Paris Monographs in American Archaeology 29

Ballgames and Ballcourts in Prehispanic Mesoamerica

A bibliography

Eric Taladoire

BAR International Series 2338
2012

See: Books: Ballcourts - Taladoire 1981, pp 1 - 655

Paris Monographs in American Archaeology 29

Ballgames and Ballcourts in Prehispanic Mesoamerica

A bibliography

Eric Taladoire

BAR International Series 2338
2012

Published in 2016 by
BAR Publishing, Oxford

BAR International Series 2338

Paris Monographs in American Archaeology 29
Series Editor: Eric Taladoire

Ballgames and Ballcourts in Prehispanic Mesoamerica

ISBN 9781407309217 paperback
ISBN 9781407339030 e-format
DOI https://doi.org/10.30861/9781407309217
A catalogue record for this book is available from the British Library

BAR Publishing is the trading name of British Archaeological Reports (Oxford) Ltd. British Archaeological Reports was first incorporated in 1974 to publish the BAR Series, International and British. In 1992 Hadrian Books Ltd became part of the BAR group. This volume was originally published by Archaeopress in conjunction with British Archaeological Reports (Oxford) Ltd / Hadrian Books Ltd, the Series principal publisher, in 2012. This present volume is published by BAR Publishing, 2016.

BAR

PUBLISHING

BAR titles are available from:

BAR Publishing
122 Banbury Rd, Oxford, OX2 7BP, UK
EMAIL info@barpublishing.com
PHONE +44 (0)1865 310431
FAX +44 (0)1865 316916
www.barpublishing.com

Ballgames and Ballcourts in Prehispanic Mesoamerica.
A Bibliography.

Table of Contents

Ballgames and Ballcourts in Prehispanic Mesoamerica.
A Bibliography.

Introduction

As exemplified in this bibliographical essay that includes about 2000 references, prehispanic ball courts and ballgames in Mesoamerica have been the focus of numerous studies, while the discovery of ball courts and related artifacts is continuous. In the last few weeks before completing this essay, a new panel depicting the most important ballgame has been discovered at the Maya site of Quirigua (Guatemala), while the third ball court in the Tenochtitlan sacred precinct has been identified under the National Palace in Mexico. Those are only two of the most recent additions to a long list of bibliographical references, on a very controversial theme that characterizes Mesoamerica and other related areas.
Unfortunately, most studies, including mine, rely on incomplete data, due to the difficult recovering of related literature. Hence, this bibliographical essay, in which I tried to gather most pertinent references in order to facilitate further research. Obviously, this is an utterly difficult task, since it corresponds to a never-ending research, which covers, at the same time, many different aspects.
The Yugos-hachas-palmas complex is frequently linked with the ulama ballgame, whereas numerous discoveries occurred in other contexts, such as funerary offerings. Besides, numerous items have been located in public and even private collections. It would be impossible to cover every reference on this complex. We hope that the included references (Roose or Scott for instance) will allow interested readers to follow their own purposes.
Ball courts in the American Southwest have been the focus of so numerous researches and reports that it proves almost impossible to register every publication. Luckily, Wilcox provided an almost exhaustive, albeit old, study. Referring to his publications, we can provide here the basic data that allows interested people to get access to this topic.
Worse, a lot of newly identified ball courts may not be registered in this essay. For instance, in the Maya Highlands, recent researches disclosed many previously unknown courts, as documented in such publications as the *Atlas Arqueológico de Guatemala* or in the *Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala* series. Others have only been registered in unpublished reports, which are deposited in the INAH or the IDAEH archives, for instance. In spite of constant efforts, it proved difficult to keep an exact account. We can only pray that the most essential data did not escape our attention, and ask for indulgence on the part of investigators whose publications are not included here. Any mistake or missing data is our responsability only.

List of abreviations

BAR: British Archaeological Report
CEDLA: Centro de Estudios para el Desarrollo Laboral y Agrario
CEMCA: Centre d'Etudes Mexicaines et Centre-Américaines
CIESAS: Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social
CIRMA: Centro de Investigaciones Regionales de Mesoamerica
CNRS: Centre National de la Recherche Scientifique
CONACULTA: Consejo Nacional para la Cultura y los Artes
DEA: Diplôme d'Etudes Approfondies
ECAUDY: Escuela de Ciencias Antropológicas de la Universidad de Yucatán
EHESS: Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales
ENAH: Escuela Nacional de Antropología e Historia
FAMSI: Foundation for the Advancement of Mesoamerican Studies, Inc
FLAAR: Foundation for Latin American Archaeological Research
HMAI: Handbook of Middle American Indians
IAH: Instituto de Antropología e Historia
ICA: International Congress of Americanists
IDAEH: Instituto de Antropología e Historia
IIA: Instituto de Investigaciones Antropológicas
IIE: Instituto de Investigaciones Estéticas
IIH: Instituto de Investigaciones Históricas
INAH: Instituto Nacional de Antropología e Historia
INBA: Instituto Nacional de Bellas Artes
MAEFM: Mission Archéologique et Ethnologique Française au Mexique
MARI: Middle American Research Institute
MIT: Massachussetts Institute of Technology
NWAF: New World Archaeological Foundation
ORSTOM: Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
PARI: Precolumbian Art Research Institute
PNPP: Piedras Negras Preliminary Papers
PUM: Presses Universitaires du Mirail
RCP: Recherche Coopérative sur Programme
RMEA: Revista Mexicana de Estudios Antropológicos
SEP: Secretaría de Educación Pública
SMA: Sociedad Mexicana de Antropología
UCLA: University of California Los Angeles
U de G: Universidad de Guadalajara
UNAM: Universidad Nacional Autónoma de México

Section 1: A never-ending quest: web sites

As mentioned above, the quest for data and bibliographical information upon prehispanic ballgames and ball courts is a never-ending task. While, many years ago, it proved relatively easy to cover the existing literature, it is nowadays completely utopic. Beside the growing amount of scientific researches, sometimes referred to in specialized Internet sites and blogs, prehispanic ballgames became the focus of an ever-growing interest. « Ulama », « prehispanic ball courts », « juego de pelota » are only a few instances of entries that give access in Internet to hundreds of forums, blogs, travel accounts, each of which may include a photo, a reference, a site that increases our data bank.
It would be completely impossible here to list every site. Let us simply mention the most important ones, as well as some specialized sites we consider the most relevant.

http://cultura-inah.gob.mx

antiguaymedieval.blogspot.com

mexiqueancien.blogspot.com

http://www.archaeologydaily.com

ancient-mesoamerica-news-updates.blogspot.com

http://web.mac.com/michaelruggeri

www.mesoweb.com

http://www.historiayarqueologia.com

http://www.famsi.org/

Avila Belloso, Iván
2001 *El Tlachtli.* Parte II. URL disponible en: http://www.record-international.com
Day, Jane Stevenson
S.f. Maya Games. Web. <http://stonecenter.tulane.edu.php5-4.dfw1-1.websitetestlink.com/uploads/MayaGames.pdf>
Fox, John Gerard
2006 Playing Ulama, You Lose, You Die. http://www.calstatela.edu/faculty/maguila2/Publications/a08_smithsonian.pdf
Juego de pelota
s.f. www.webdemexico.com.mx/arte/deportes/pelota.html
Penick, Tom
2005 Pelota Mixteca : Modern version of a traditional game. http://www.tomzap.com/mixtecball.html
Schwarz, Jeremy
2008 Indigenous groups keep ancient sports alive in Mexico. Austin American-Statesman. http://www.statesman.com/news/content/news/stories/world/12/19/1219mexoldsports.html.
The sport of life and death.
2001 The sport of life and death. The Mesoamerican Ballgame. An educational web site www.ballgame.org/
Ulama
s.f. Ulama en el Museo Nacional de Antropología, www.cuartoscuro.com

Section 2: European roots?

The first studies of the prehispanic ballgame stressed quite naturally its native roots and its originality. While no doubt remains as to the prehispanic origin of Ulama, the situation grew slowly more controversial. Nobody denies that the discovery of rubber contributed largely to the evolution of former European games. But recent studies upon medieval games such as *pelota vasca, jeu de paume, joc de pilota, parkspeel* or *soûle* slowly modified our conceptions. Besides, the existence of teams in European sports is still under discussion. Did the prehispanic games influence strongly former medieval games? On the contrary, did Spaniards introduce in Mesoamerica European ballgames, thus giving birth to new traditions? Whatever the case, it is necessary to include at least the main references to European games previous to the discovery of America in order to understand possible mutual influences.

Berger, Martin
2010 El juego de pelota mixteca: Tradición, cambio y continuidad cultural. *Itinerarios,* vol. 12: 157-176. Instituto de Estudios Ibéricos e Iberoamericanos de la Universidad de Varsovia.
Berriojalbiz, Fernando
in pr. De la pelota vasca al rebote mexicano: una historia olvidada.
Blazy, Abbé E.
1929 *La pelote Basque* (pp.186-199). Lib. Pialloux. Bayonne.
Bondt, Cees de
1997 Geschiedenis van het kaatsen in de Nederlanden. *In Kaatsen: lange traditie, levende sport*, Pieter Breuker coord. Leeuwarden/Ljouwert, Friese Pers Boekerij.
Bradekamp, Horst
1995 *Le Football Florentin. Les jeux et le pouvoir à la Renaissance*. Diderot ed. Arts et Sciences, Paris.
Breuker, Pieter
1997 *Kaatsen: lange traditie, levende sport*. Friese Pers Boekerij, Leeuwarden /Ljouwert.
1997 Het spel van Nederlanders over de grenzen. In *Kaatsen: lange traditie, levende sport,* P. Breuker coord. Leeuwarden/Ljouwert, Friese Pers Boekerij.
Collins, Tony
2005 *Encyclopedia Of Traditional British Rural Sports*. Routledge.
Crawley, A.E.
1914 Pallone, Pelota and Paume. *The Field* 123, suppl. XVIII. London.
Fontbona, Marc
2008 *Historia del juego en España. De la Hispania romana a nuestros días*. Flor de Viento Ediciones, Barcelona.
2009 La Hispania lúdica, Historia de Iberia Vieja, *Revista de Historia de España*. Dispaña, n° 47: 88-93. Madrid.
García, Gabriel y Frederic Llopis
1991 *Vocabulari del joc de pilota*. Generalitat Valenciana. València.
Gillmeister, Heiner
1987 Os metodos de investigaçao e o desporto medieval. Resultados recentes e perspectivas. In *Desporto e Sociedade*. Antologia de Textos 39. Lisboa.
1988 La dissémination géographique des jeux traditionnels. L'unité et la diversité des jeux traditionnels en Europe. *In Séminaire sur les jeux traditionnels*. Comité pour le Développement du sport. Villa Réal.
1997 *Tennis: A Cultural History*. Leicester University Press, London.
González Abriketa, Olatz
2006 Fundación Cultural en el deporte: el caso de la pelota vasca. *Revista Pueblos y Fronteras Digital,* n°002. UNAM, México.
Henderson, Robert W.
1947 *Ball, Bat and Bishop: the Origins of Ball games.* Rockport Press, New York.
Massingham, Harold J.
1929 Origins of ball Games. *In The Heritage of Man*, pp. 208-227. London.
Mehl, Jean-Michel
1990 Le jeu et les pouvoirs: la répression. *In Les jeux au royaume de France du XIIIe au début du XVIe siècle*. Fayard, Paris.
Pociello, Christian
1987 Quelques indications sur les déterminants historiques de la naissance des sports en Angleterre (1780-1860). *Sports et société, approche socio-culturelle des pratiques*, pp. 32-56. Vigot, Paris.
Roetert, Jacobus
1915 *Dat kaetsspel ghemoraliseert [uitgebreid met een inleiding door Jacobus Anthony Roetert Frederikse]* [*El juego de kaetsen y su moral (ampliado con una introducción de Jacobus Anthony Roetert Frederikse)*]. Leiden, Sijthoff.
Signy, Dennis
1969 *A Pictorial History of Soccer*. London.
Stemmler, Theo
1988 *Vom Jeu de Paume zum Tennis: Eine Kurzgeschichte des Tennisspiels*. Insel Verlag, Frankfurt.
Vigarello, George
2002 *Du jeu ancien au show sportif. La naissance d'un mythe*. Seuil, Paris.
Wahl, Alfred
1997 *Historia del futbol: del juego al deporte*. Ediciones B, Bibliόteca de Bolsillo, Claves, Barcelona, México.

Section 3: Witnesses and Chroniclers

Even if, as we may surmise, early chroniclers (or at least some of them) were aware of European ballgames, there can be no doubt, given their interest in Ulama, that the most famous prehispanic ballgame was a true discovery. The amounts of more or less precise descriptions is really astounding, and let us remind that ballplayers were sent by Cortes to perform at Charles V's court, a reliable indication of the game originality. Of course, every Chronicler used, in his descriptions, European terms such as *trinquete*, to describe the courts, which contributes to the difficulty we meet in understanding the origins of many features. The situation is still more confused by the use of Caribbean words such as *batey*, in the description of some survivals, in northern Mexico for instance.

Only a systematic study of every available text as well as dictionaries, drawings and pictographic document will allow us, in conjunction with the analysis of medieval games, to correctly assert what contemporary sports owe to Mesoamerica, as well as the importance of European influences in the development of new traditions among mesoamerican civilizations.

Acuña, René

1982 Nuevos Problemas del Popol Vuh. *Anales de Antropología* II, Etnología y Linguística, vol. XIX: 241-250. UNAM, México.

Alegre, Padre Francisco Javier

1841 *Historia de la Compañía de Jesús en Nueva España.* Vol.1 liv. 4. México.

Alvarado, Francisco de

1962 *Vocabulario en Lengua Mixteca*. Edición Facsimilar. INAH, México.

Angleria, Pedro Mártir de

1975 *Décadas del Nuevo Mundo.* Adrián León ed. UNAM-INAH. México.

Balutet, Nicolas

1999 Etude d'un document ethnographique: Le *Popol Vuh* et le jeu de balle dans l'aire maya. *Cahiers Ethnologiques. Histoires et Cultures*, n°21, pp. 15-28.

2002 *Semillas para un himno*. El simbolismo del juego de pelota en el área maya. *Exégesis. Revista de la Universidad de Puerto Rico en Humacao*, n°43: 37-43.

Carli, Gian Rinaldo

1788 *Lettres Américaines*, vol. 1, lettre XXVII, pp. 470 sqq. Boston.

Cervantes Salazar, Francisco

1914 *Crónica de la Nueva España*. The Hispanic Society of America, Madrid

Chavero, Alfredo

1887 Historia Antigua de la Conquista. *In México a Través de los Siglos*, vol 1: p.791. Barcelona.

Clavijero, Francisco Javier

1964 *Historia Antigua de México.* Editorial Porrúa, México.

Cline, Howard F.

1969 Hernando Cortés and the Aztec Indians in Spain. *The Quarterly Journal of the Library of Congress,* vol. 26 (2): 70-90. Washington.

Córdova, Fray Juán de

1942 *Vocabulario Castellano-Zapoteco*. Biblióteca Linguística Mexicana I. INAH, México.

Craine, Eugene R. and Reginald C. Reindorp

1970 *The Chronicles of Michoacan*. University of Oklahoma Press, Norman.

De la Garza, Mercedes

2000 El juego de pelota según las fuentes escritas. *Arqueología Mexicana*, Vol. VIII (44): 50-53. Editorial Raíces INAH, México.

De la Garza, Mercedes y Ana Luisa Izquierdo

1980 El Ullamaliztli en el Siglo XVI. *Estudios de Cultura Nahuatl,* Vol.14: 315-333. UNAM, Mexico.

Durán, Fray Diego

1971 *Book of the Gods and Rites and The Ancient Calendar*. F. Horcasitas and D. Heyden, trans. and eds. University of Oklahoma Press. Norman.

1984 *Historia de las Indias de Nueva Espana e Islas de Tierra Firme*, 2 v. Ed Porrúa. México.

Federico Arreola, Teresa

1973 Simbolismo del juego de pelota en el Popol Vuh. *Estudios de cultura maya,* IX: 127-133. Centro de Estudios Mayas, UNAM, México.

1992 El juego de pelota en el Popol Vuh. *In El juego de pelota en Mesoamérica: raíces y supervivencia*, M.T. Uriarte ed., pp. 223-235. Colección América Nuestra n° 39, Siglo XXI editores, México.

Fernández de Oviedo y Váldez, Gonzalo

1979 *Historia general y natural de las Indias, islas y tierra firme del mar oceano.* Centro de Estudios para la Historia de México, Condumex. México.

Gilberti, Fray Maturino

1901 *Diccionario de la Lengua Tarasca o de Michoacán*. Ed. A Peñafiel, México.

Hampe, Theodor

1927 See Weiditz 1927.

Hernández, Francisco

1959 *Historia Natural de Nueva España I.* Universidad Nacional Autónoma de México. México.

Herrera y Tordesillas, Antonio (de)

1622 *Description des Indes occidentales qu'on appelle aujourdhuy le Nouveau Monde*, translatée d'Espagnol en Français, à laquelle sont ajoutées quelques autres descriptions des mêmes pays, avec la navigation du Capitaine Jacques Le Maire. Michel Colin. Amsterdam.

Histoire du Mechique

1973 Histoire du Mechique. *In Teogonía de historia de los mexicanos. Tres opúsculos del siglo XVI,* A. M. Garibay ed, pp. 91-120. Editorial Porrúa, México.

Historia Tolteca-Chichimeca

1937 *Die mexikanische Bilderhandschrift Historia*

Tolteca-Chichimeca. Die Manuscripte 46-58 bis der Nationalbibliothek in Paris. Übersetztund erläutert von K.Th. Preuss and E. Mengin, Berlin.
Ixtlilxochitl, Fernando de Alva
1975 Obras históricas. *Serie de Historiadores y Cronistas de Indias, 4*, Universidad Nacional Autónoma de Mexico, Instituto de Investigaciones Históricas, México.
1985 *Historia de la nación chichimeca*. G. Vasquez Ed. *Historia* 16, Madrid.
Landa, Diego de
1941 See Tozzer 1941.
Landivár, Rafael
1924 *Rusticacio Mexicana*. Depto Editorial de la Secretaría de Educación, México.
Las Casas, Bartolomé de
1909 *Apologética Historia de las Indias.* Nueva Biblióteca Autores Españoles. Madrid.
López Austin, Alfredo
1965 *Juegos rituales aztecas*. Instituto de Investigaciones Históricas. Serie documental n°5. UNAM, Mexico.
López de Gomara, Francisco
1966 *Historia general de las Indias*. Editorial Iberia, Barcelona.
Mendieta, Fray Gerónimo de
1971 *Historia Eclesiástica Indiana*. 4 Vols. J. García Icazbalceta ed. Porrúa, México.
Molina, Fray Alonso de
1977 *Vocabulario en lengua castellana y mexicana y mexicana y castellana.* Porrúa, México.
Motolinía, Toribio [de Benavente] Fray Alonso de
1947 *Historia de Tlaxcala.* Ateneo Nacional de Ciencias y Artes de México, México.
1970 *Memoriales e Historia de los Indios de la Nueva España*. Biblióteca de Autores Españoles, vol. 240, Madrid.
Munõz Camargo, Diego
1979 *Historia de Tlaxcala*. Editorial Innovación, México.
Pérez de Ribas, Andrés
1944 *Historia de los Triunfos de Nuestra santa Fé*.... Lib. 4, cap. 4. ed. Layac. México.
Pomár, Juan Bautista
1941 Relación de Tetzcoco. *In Relaciones de Texcoco y de la Nueva España*, Juan Bautista Pomar *et al.,* pp. 1-64. Editorial Chávez Hayhoe. México.
Regenos, Graydon W.
1948 Landivar's Rusticacio Mexicana. *Philological and Documentary Studies,* vol.1 (5): 155-312. MARI, pub. N°11, Tulane University, New Orleans.
Roys, Ralph L.
1972 *The Indian Background of Colonial Yucatan*. University of Oklahoma Press, Norman.
Sahagún, Fray Bernardino de
1950-1982 *Florentine Codex. General History of the Things of New Spain.* 12 vols. translated and edited by A. J.O.Anderson and C. E. Dibble. The School of American Research and the University of Utah, Santa Fe and Salt Lake City.
1989 *Historia general de las cosas de Nueva España*, 2 vols. Consejo Nacional para la Cultura y las Artes/Alianza Editorial Mexicana, Mexico.
Schuller, Rudolf
1935 Das Popol Vuh und das Ballspiel der K'icé-Indianer von Guatemala, Mittelamerika. *Internationales Archiv für Etnographie* Bd XXXIII: 105-116. Leiden.
Solis, Antonio de
1844 *Historia de la Conquista de Méjico*. Vol. 1, livre 3, chap. 15, p. 278. México.
Tedlock, Dennis
1985 *Popol Vuh. The definitive edition of the mayan book of the dawn of life and the glories of Gods and Kings*. Simon and Schuster, New York.
Tezozomoc, Fray Alvarado
1944 *Crónica mexicana, escrita hacia el año de 1598*. Notas de M. Orozco y Berra, Editorial Leyenda, México.
Torquemada, Fray Juan de
1975-7 *Monarquía Indiana*, 8 v. Universidad Nacional Autónoma de México. México.
Tozzer, Alfred
1941 *Landa's Relación de las cosas de Yucatán*. Peabody Museum of Archaeology and Ethnology Papers 28, Harvard University, Cambridge, Mass.
Vargas, Hernando de
1897 Descripción de Querétaro. *In Colección de Documentos para la Historia de San Luis Potosí.* San Luis Potosí.
Veytia, Mariano Echeverría y
1944 *Historia antigua de México*. Editorial Leyenda, México.
Wagner, Henry
1942 Aztecans in Spain in 1522-1523. *The Masterkey* 16: 4. Southwest Museum, Los Angeles.
Weiditz, Christoph
1927 *Das Trachtenbuch des Christoph Weiditz von seinen Reisen nach Spanien (1529) und die Niderlanden (1531-32).* Berlin und Leipzig.
Wiercinski, Andrzej
1998 *Tlillan Tlapallan. Estudios sobre la religión mesoamericana*. Sociedad Polaca de Estudios Latinoamericanos, Warszawa-Poznan.
Zurita, Alonso de
1963 *Breve y sumaria relación de los Señores de la Nueva España.* Prológo y notas de J. Ramírez Cabañas. 2a ed. México.

Section 4: The discovery of rubber

Rubber did obviously attract the Spaniards attention more the game itself. Even if European games proved more elaborate than formerly thought, balls were rather coarse, and mostly made of leather and hair, hence their very name *pelota.* They did not bounce as did prehispanic balls, and most authors coincide upon the qualities of rubber. Even after the game prohibition, the Spaniards' interest for rubber kept very deep, as exemplified by the Spanish court's instructions to carry an exhaustive study of rubber's properties (see Lowe S.K. and Maurice Ries). Of course, Spaniards quickly realized the role of rubber in many other activities than the ballgame, and its importance for economic production in Mexico and other areas.

Aguirre de Riojas, Régina and Elfriede de Pöll

2007 *Trees in the Life of the Maya World.* Botanical Research Institute of Texas Press.

Amsden, Charles

1936 A Prehistoric Rubber Ball. *The Masterkey* 10, no.1: 7-8.

Baird, Leslie

1982 The Museum's 1000-Year-Old Rubber Ball. *The Masterkey* 56, no.4: 142-6.

Bally, W.

1952 Les plantes à caoutchouc. *Les Cahiers CIBA* 4, no. 40, pp. 1346-50.

Blank, Sharon

1990 An Introduction to Plastics and Rubbers in Collections. *Studies in Conservation* 35 (2): 53-63.

Carreón Blaine, Emilie

2006 *El olli en la plástica mexica. Los usos del hule entre los nahuas del siglo XVI.* UNAM-IIE. México.

Chapel, Edmond

1892 *Le caoutchouc et la gutta-percha.* Merchal et Billard, Paris

Dávila, Mario y James E. Brady

2004 La producción del hule en el juego de pelota. *Estudios Jaliscienses*, n° 56: 40-49. El Colegio de Jalisco. Guadalajara.

Filloy Nadal, Laura

1993 Les balles de caoutchouc en Mésoamérique: réflexions à propos de leur conservation, fonction et signification. Mémoire de DEA, Université de Paris I.

2000 Rubber. *In The Oxford Encyclopedia of Mesoamerican Cultures*, D. Carrasco ed. New York: Oxford University Press.

2001 Rubber and rubber balls in Mesoamerica. *In The Sport of Life and Death: The Mesoamerican Ballgame.* E. M. Whittington ed. pp. 20-31, Thames and Hudson, New York.

Filloy Nadal, Laura y Miguel Angel Canseco

1996 Conservación y deterioro de objetos de hule prehispánico. Paper presented at the International Material Research Congress, Cancún, Mexico.

Filloy Nadal, Laura, José Luis Criales, Leonardo López Luján, Raúl Chávez Sánchez and Ximena Chávez Balderas

2000 The Use of Helical Computed Tomography (Helical CT) in the Identification of the Manufacturing Techniques of Pre-Columbian and Contemporary Rubber Balls. *Antropología y Técnica*, no. 6: 5-10. Instituto de Investigaciones Antropológicas, Universidad Nacional Autonóma de México, México.

Hassig, Ross

1985 *Trade, Tribute and Transportation: The sixteenth-century Political Economy of the Valley of Mexico.* University of Oklahoma Press, Norman.

Haury, Emil W.

1937 A Pre-Spanish Rubber Ball from Arizona. *American Antiquity* 2 (4): 282-88.

Hellmuth, Nicholas

1995 Review of everything the Spanish wrote about the ancient ballgames of Mesoamerica. FLAAR. Cocoa, Fl.

Hofmann, Werner

1989 *Rubber Technology Handbook.* Hanser Publishers, New York.

Hosler, Dorothy, Sandra L. Burkett and Michael J. Tarkanian

1999 Prehistoric Polymers: Rubber Processing in Ancient Mesoamerica. *Science* 284: 1988-91.

Langenheim, Jean H.

2003 *Plant Resins: Chemistry, Evolution, Ecology and Ethnobotany*. Timber Press, Portland, Oregon.

Lloyd, Francis E.

1911 *Guayule (Parthenium argentatum Gray), a Rubber-Plant of the Chihuahuan Desert.* Carnegie Institution of Washington, Washington.

Lowe, Salo Kalisher and Maurice Ries

1944 Experiments with Rubber in Mexico, 1785-1798. Philosophical and Documentary studies, vol.1 (3): 29-113. *MARI,* pub. N°11, Tulane University, New Orleans.

Margaín, Carlos

1967 El origen del hule y del juego de pelota. *Caminos de México,* n°44. México.

Mártinez, Maximino

1986. *Plantas hulíferas*. Imprenta Manuel León Sánchez, México.

1994 *Catálogo de nombres vulgares y científicos de plantas mexicanas*. Fondo de Cultura Económica, México.

Mártinez Cortés, Fernando, Carlos Viesca Treviño, José Sanfilippo B., Javier Valdés Gutierrez and Hilda Florés Olvera
1986 *El hule en México*. Ediciones Copilco. Mexico.

Maynard, David F. y Frances Berdan
2000 NMR and GC/MS Analysis of Rubber, Casa de las Aguilas, Unpublished report, San Bernardino, California State University.

Piña Chan, Román, Clemency Chase Coggins and John M. Ladd
1992 Copal and Rubber Offerings. *In Artifacts from the Cenote of Sacrifice, Chichen Itza, Yucatan,* C. C. Coggins ed, pp. 345-357. Peabody Museum of Archaeology and Ethnology, Harvard University, Cambridge.

Polhamus, Loren G.
1961 *Rubber: Botany, Production and Utilization*. World Crops Books, Leonard Hill, London, Interscience Publishers, New York.

Rollins, Reed C.
1950 *The Guayule Rubber Plant and its Relatives*. The Gray Herbarium of Harvard University, no. CLXXII. Cambridge, Mass.

Sérier, Jean- Baptiste
1992 *Histoire du caoutchouc.* Editions Desjonquéres. Paris.

Standley ,Paul C.
1942 On the use of rubber by the ancient Mexicans. *The Masterkey,* vol. XVI (4): 123-124. Southwest Museum, Los Angeles.

Tarkanian, Michael J.
2000 3500 years before Goodyear: the Processing and Use of rubber in Ancient Mesoamerica. B.S. thesis, Dept. of Material Sciences and Engineering, MIT, Cambridge.

Tarkanian, Michael J. and Dorothy Hosler
2000 Elaboración de hule en Mesoamérica. *Arqueología Mexicana* VIII (43): 54-57. Ed. Raíces-INAH, México.
2001 An ancient tradition continued: modern rubber processing in Mexico. *In The Sport of Life and Death. The Mesoamerican ballgame*, M. Whittington ed., pp. 117-121. Ed. Thames and Hudson, Londres.

Villada, M. Manuel
1886 El arbol del hule. *La Naturaleza,* tomo III: 316-330.

Webster, Cyril C. and William J. Baulkwill
1995 *Rubber.* Tropical Agriculture Series, Wiley.

Zyska, Bronislaw
1981 Rubber. *In Microbial Deterioration*, A. H. Rose ed., pp. 223-385. Economic Microbiology, vol. 6. Academic Press, London.

Section 5: Pictography and codices

Aztlán. Terre des Aztèques.
1976 *Aztlán, terre des Aztèques: Images d'un Nouveau Monde*. Bibliothèque Nationale, Paris.

Barlow, Robert H.
1949 El Codice Azcatitlán. *Journal de la Société des Américanistes,* nlle série, vol. 38: 101-135. Paris.
1961 El Palimpsesto de Veinte Mazorcas. *Revista Mexicana de Estudios Antropológicos,* vol. 17: 97-110. México.

Bittman Simons, Bente
1968 *Los mapas de Cuauhtinchan y la Historia Tolteca-Chichimeca,* vol 5. INAH, México.

Boban, Eugène
1891 *Documents pour servir à l'histoire du Mexique. Catalogue raisonné de la collection E. E. Goupil.* Paris.

Caso, Alfonso
1960 *Interpretación del Códice Bodley 2858*. Sociedad Mexicana de Antropología, México.
1961 Los Lienzos Mixtecos de Ihuitlán y Antonio de León. *In Homenaje a Don Pablo Martínez del Río*, pp. 237-274. UNAM, INAH, MCC y Sociedad Mexicana de Antropología, México.
1964 *Interpretación del Códice Selden 3135 (A.2).* Sociedad Mexicana de Antropología, México.
1966 Mapa de Santo Tomas Ocotepeque, Oaxaca. *In Summa Antropológica en Homenaje a Roberto J. Weitlaner,* pp. 131-137. INAH. México.
1966 *Interpretacion del Códice Colombino.* Sociedad Mexicana de Antropologia, México.

Codex Aubin
1980 *Códice Aubin (Códice de 1576).* Ed. Innovación, México.

Codex Azcatitlán
1949 See Barlow 1949.

Codex Azoyu
1991 *Códice Azoyu*, con annotaciones de Constanza Vega Sosa. FCE, México.

Codex Becker I
1961 Karl Nowotny ed. Akademische Druck-uVerlagsanstalt, Graz.

Codex Becker II
1961 Karl Nowotny ed. Akademische Druck-uVerlagsanstalt, Graz.

Codex Bodley
1960 See Caso 1960.

Codex Borbonicus
1974 *Codex Borbonicus*. Bibliothèque de l'Assemblée Nationale, Paris (Y120). Karl Nowotny ed., Akademische Druck-uVerlagsanstalt, Graz.

Codex Borgia
1976 Karl Nowotny ed. Akademische Druck-uVerlagsanstalt, Graz. Seler 1965.

Codex Boturini
1944 *Tira de la Peregrinación Azteca.* Echaniz. México.

Codex Chimalpopoca
1975 *Códice Chimalpopoca* (*Annales de Cuauhtitlan y Leyenda de los Soles*). Primo Feliciano Velásquez (trad.), UNAM-IIH, Colección Primera Serie Prehispánica 1. México.

Codex Colombino
1966 See Caso 1966.

Codex Cozcatzin
1891 See Boban 1891.

Codex en croix
1891 See Boban 1891.

Codex Dresdensis
1975 F. Anders und H. Deckert eds. Akademische Druck-uVerlagsanstalt, Graz.

Codex Féjervary Mayer
1971 Akademische Druck-uVerlagsanstalt, Graz.

Codex Florentino
1950-69 *General History of the Things of New Spain.* Translated from the Aztec into English, with notes and illustrations by A.J.O. Anderson and C.E. Dibble. Univ. of Utah and School of American Research. Santa Fé.

Codex García Granados
1964 See Glass 1964.

Codex de Jalapa
1988 See Glass 1964, Taladoire 1988.

Codex Laud
1966 Akademische Druck-uVerlagsanstalt, Graz

Codex Magliabecchiano
1970 *Códice Magliabechi*. Facsimile F. Anders ed. Akademische Druck-u Verlagsanstalt, Graz.

Codex Mendocino
1979 *Códice Mendocino*. San Angel Editores. México.

Codex Mexicanus no. 23-24
1952 *Codex Mexicanus no. 23-24*, *de la Bibliothèque Nationale de Paris*. Ernst Menguin, éd. Journal de la Société des Américanistes, vol. 41: 387-498. Paris,

Codex Nuttall
1975 *Codex Nuttall. A Picture Manuscript from Ancient Mexico.* Zelia Nuttall ed., Dover Publications, New York.

Codex Osuna
1947 Reproducción FacSimilar de la obra del mismo título, editada en Madrid 1878. México.

Codex Porfirio Díaz
1892 *Codex Porfirio Díaz. In Antiguedades*

Mexicanas publicadas por la Junta Colombina. Homenaje a Cristobal Colón. Atlas. México.

Codex Ramírez

1979 *Códice Ramírez. Relación del origen de los indios que habitan esta Nueva España según sus historia*, Editorial Innovación, México.

Codex Selden

1964 See Caso 1964

Codex Telleriano-Remensis

1899 *Codex Telleriano-Remensis. Manuscrit mexicain du cabinet de Ch.-M. Le Tellier.* .., 2 vols. E.-T. Hamy [ed.], Paris.

Codex Tudela

l980 *Códice Tudela,* facsímile*,* anotado par José Tudela de la Ordén. Ediciones Cultura Hispánica del Instituto de Cooperación Iberoamericana, Madrid.

Codex Vaticanus A

1979 Pedro de los Rios, *Codex Vaticanus 3738 ("Cod. Vat. A", "Cod. Ríos*") de Biblioteca apostolica Vaticana : Farbreprod. des Codex in verkleinertem Format Akademische Druck-u, Verlagsanstalt, Graz.

Codex Vaticanus B

1972 F. Anders ed. Akademische Druck-u,Verlagsanstalt, Graz.

Códice de Veinte Mazorcas

1961 See Barlow 1961.

Codex Vindobonensis

1974 O. Adelhofer ed. Akademische Druck-u,Verlagsanstalt, Graz. See Jansen.

Codex Xolotl

1964 See Glass 1964.

Echaníz, Guillermo M.

1944 *Tira de la peregrinación mexicana.* Librería anticuaria G. M. Echaníz, México.

1954 *Códice de Tlachco.* Ms. México.

García Arroyo, Raziel

1969 *Macuilli Tlachtli.* México.

Garza de Gónzalez, Silvia

1982 La arquitectura en los códices genealógicos. *In Las representaciones de arquitectura en la arqueología de América,* D. Schavelzón ed., I, pp. 241-258. UNAM, México.

Garza Tarazona, Silvia

1970 Análisis de la arquitectura representada en los códices mixtecos. ENAH, México.

Glass, John

1964 *Catálogo de la Colección de códices*. Museo Nacional de Antropología. INAH, México.

Hellmuth, Nicholas

1995 Notes on the ballcourts pictured in 16th Century Mexican Codices. FLAAR. Cocoa, Fl.

Historia de los mexicanos por sus pinturas

1886-92 *Historia de los mexicanos por sus pinturas*. *Nueva colección de documentos para la historia de México*, J. García Icazbalceta ed., vol.3, México.

Jansen, Maarten

1982 *Huisi Tacu. Estudio interpretativo de un libro mixteco antiguo: Codex Vindobonensis Mexicanus 1.* CEDLA, Amsterdam.

Macazaga Ordoño, César

1980 *Nombres geográficos de México.* Editorial Innovación. México.

Malloy, John F.

1985 Ball Courts and the Oaxaca Codices. Ms presented at the International Symposium on the Mesoamerican Ballgame and Ballcourts. Tucson.

Mapa de Cuauhtinchan

1991 *Mapa de Cuauhtinchan No. 1*, *Los mapas de Cuautinchan y la historia cartográfica*. CIESAS, FCE, Estado de Puebla. México.

Mapa de Sigüenza

1964 *The sources and authenticity of the history of the ancient mexicans*. P. Radin ed., University of California Press, Berkeley, 1920.

Nicholson, Henry B. and Eloise Quiñones Keber

1991 Ballcourt Images in Central Mexican Native Tradition Pictorial Manuscripts. *In The Mesoamerican Ballgame*, V. Scarborough and D. Wilcox eds, pp. 119-133. The University of Arizona Press, Tucson.

Nowotny, Karl A.

1961 *Tlacuilolli: die mexikanischen Bilderhandschriften stil und Inhalt mit einem Katalog der Codex Borgia Gruppe.* Monumenta Americana 3. Verlag Gebr. Mann. Berlin.

Peñafiel, Antonio

1967 *Nombres geográficos de México: catálogo alfabético de los nombres de lugares pertenecientes al idioma nahuatl. Estudio jeroglífico de la Matrícula de Tributos del Códice Mendocino.* Guadalajara.

Robertson, Donald

1959 *Mexican manuscript painting of the early colonial period.* The Metropolitan School, Yale University Press. New Haven.

Seler, Eduard

1902-1923 *Gesammelte Abhandlungen zur Amerikanischen Sprach - und Altertumskunde*, 5 vols. Berlin

1965 *Códice Borgia*, 2 vols. Sociedad Alemana Mexicanista, México.

Smith, Mary Elizabeth

1973 *Picture Writing from Ancient Southern Mexico: Mixtec Place Signs and Maps.* University of Oklahoma Press, Norman.

Taladoire, Eric

1991 Le codex de Jalapa, ou Mapa del juego de pelota. *In The Mesoamerican Ballgame*

from 2000 BC till 2000 AD. T.J.J. Leyenaar, G.W. van Bussel and P. van Dongen eds. pp.111-118. Rijksmuseum voor Volkenkunde, Brill, Leiden.

Vega Sosa, Constanza
1989 Los glifos toponímicos en el Códice Azoyú I. *In Coloquio de documentos pictográficos de tradición Nahuatl,* pp. 78-109. UNAM. México.

Weitlaner, Robert y Carlo Antonio Castro G.
1953 El Lienzo de Tlacoatzintepec. *Yan,* n°2: 108-113. México.

Whittington, Stephen L.
2003 El Mapa de Teozacoalco: Una Guía Temprana Colonial a las Transformaciones Culturales. FAMSI.

Section 6: General studies on sports

As already mentioned, a proper evaluation of the role of Ulama and other prehispanic games in the evolution of sports in the Ancient World must rely upon a comprehensive study of former sports in Antiquity and in medieval times. The existing literature is overwhelming, whether we talk of Greek and Roman games, as well as games in other civilizations (India, China…). We can only provide here some clues for a better understanding of such games, as a complement to the first section in this bibliography (**European roots?)**

Blanchard, Kendall

2005 *The Anthropology of Sport* (Revised ed.). Bergin & Garvey. South Hadley, Mass.

Blanchard, Kendall and Alyce Cheska

1985 *The Anthropology of Sport: an Introduction.* Bergin & Garvey Publishers, Inc., South Hadley, Mass.

Brasch, Rudolph

1970 *How Did Sports Begin? A Look at the Origins of Man at Play*. David McKay Co. New York.

Caillois, Roger

1967 *Jeux et sports*. Encyclopédie de la Pléiade, Gallimard, Paris.

1967 *Les jeux et les hommes. Le masque et le vertige*. Gallimard, Paris.

Culin, Robert Stewart

1903 American Indian Games. *American Anthropologist,* vol. 5.

1907 *Games of the North American Indians.* Bureau of American Ethnology, 24th Annual Report, pp. 561-713. Washington, D.C.

Edmunson, Munro S.

1967 Play: Games, Gossip and Humor. *In Handbook of Middle American Indians,* M. Nash ed. vol. 6 : 191-206. University of Texas Press, Austin.

Vivante

1949 Juego, Culto, Religión. *Revista del Instituto de Antropología*, vol. 4. Tucumán.

Weisz, Gabriel

1986 *El juego viviente.* México.

Section 7: The Mesoamerican ballgame: comprehensive studies

Ever since the publication of Blom's pioneering study, in 1932, (and even before), prehispanic ballgames have been the focus of numerous studies, articles, academic papers, not to speak of exhibitions, as illustrated by Charlotte's Mint Museum of Art (2001) or the Musée Olympique (1997) manifestations, to mention only the most recent and important ones. Ulama players performed during the the Barcelona Olympic Games as well as during the recent South African World Soccer Cup in 2010.

The prehispanic ballgame is a frequent topic in many Universities, for papers, MA and PhD, and of course, it is mostly impossible to keep track of every paper, article or publication on the theme. We hope to have included here the most significant publications, even if many others are available on Internet (see above).

Acosta, Jorge R. y Hugo Moedano Koer

1946 Los juegos de Pelota. *In México Prehispánico: Culturas, Deidades, Monumentos*, pp. 365-384. J.A. Vivó ed, Antología de Esta Semana. México.

Agüero, Adriana and Annick Daneels

2009 Playing ball. Competition as a political tool. *In Blood and beauty: organized violence in the art and archaeology of Mesoamerica and Central America*, H. Orr and R. Koontz eds. pp. 117-138. Series Ideas Debates and Perspectives 4, Cotsen Institute of Archaeology Press, University of California, Los Angeles.

Aguilar, Manuel and James E. Brady (Eds.).

In prep *Ulama: The Survival of the Pre-Columbian Ballgame*.

Algarin, Miguel

1992 Mesoamerican Pre-Columbian Pop culture: the Team. Supplement to catalogue for *Ana Pellicer y Ulama: La Pelota que Rebota.* Columbus and Quincentenary/ The Encounter between Two Worlds. New York.

Arqueología Mexicana

1994 *Arqueología Mexicana*. Vol.10: 10. I.N.A.H. Editorial Raíces. México.

Barrois, Ramzy R.

2002 Les origines méso-américaines du Paris Saint-Germain. *Actes du Colloque il va y avoir du sport*. Université de Paris 1 Panthéon Sorbonne, Paris.

Benítez Ampudia, J. C.

1994 *El deporte prehispánico.* CND, México.

Blom, Frans

1932 The Maya Ball Game Pok-ta-pok, called Tlachtli by the Aztecs. *Middle American Research Serie Publication*, vol.4: 485-530. Tulane University, New Orleans.

Borhegyi, Stephan F. De

1952 El juego de pelota de los Mayas. *Estudios (Revista de Cultura Hispánica*) 1 (4): 29-32. Duquesne University, Pittsburgh.

1957 The Ball game 1000 years ago. *Sooner Magazine* 30 (3): 5-23. University of Oklahoma, Norman.

1960 America's Ballgame. *Natural History.* Vol.69 (1): 48-59.

1960 Middle America's Ball game. *Intercambio,* n°199: 45-50. N°200 : 41-45.

1963 The Rubber Ball Game of Ancient America. *Lore, Milwaukee Public Museum Quarterly,* vol.13 (2): 44-53. Milwaukee.

1968 The Precolumbian ballgame: a pan-mesoamerican tradition. *Actas del XXXVIII ICA*, vol.I: 497-515. Stuttgart-München.

1980 *The Precolombian ballgame: a Pan-Mesoamerican tradition.* Contributions in Anthropology and History n°1. Milwaukee Public Museum, Milwaukee.

Borhegyi, Stephan F. de and Suzanne de Borhegyi

1963 The Rubber Ballgame of Ancient America. *Lore Leaves Series*, N°8, Milwaukee Public Museum, Milwaukee.

Brumfield, Elizabeth M. and John W. Fox eds.

1994 *Factional Competition and Political Development in the New World*. Cambridge University Press, Cambridge.

Carrasco, David and Scott Sessions

1998 *Daily Life of the Aztecs: People of the Sun and Earth*. The Greenwood Press "Daily Life Through History" series. Greenwood Press, Westport, CT.

Casab Rueda, Ulises

1992 *El juego de la bola de hule. México antiguo*. Comisión Nacional del Deporte, SEP, México.

Caso, Alfonso

1932 Notas sobre juegos antiguos. *Mexican Folkways*, vol. VII: 56-60. México.

Caso, Alfonso and Tonatiuh Gútierrez

1965 El deporte prehispánico. *Artes de México,* n°75-76. México.

Castro-Leal Espino, Marcia

1973 *El juego de pelota.* Serie breve, Museo Nacional de Antropología, INAH-SEP. México.

1986 *El juego de pelota: una tradición prehispánica viva.* Museo Nacional de Antropología. México.

Chinchilla Pawling, Perla

2000 Lo lúdico y lo profano. *La rueda del azar. Juegos y jugadores en la historia de México,* pp. 55-91. Pronósticos para la asistencia pública, México.

Clune, Francis J.

1963 A Functional and Historical Analysis of the Ballgame in Mesoamerica. PhD Dept. Of Anthropology, UCLA.

Conrad, Geoffrey W. and Arthur A. Demarest

1984 *Religion and Empire: The Dynamics of Aztec and Inca Expansion*. Cambridge University Press, Cambridge.

Corbett, John M.

1939 Ball Courts and Ball games of the Ancient American Indians. MA thesis, University of Southern California.

Corona Núñez, José

1992 Deportes prehispánicos. *Estudios de Antropología e Historia,* pp. 83-87. Universidad michoacana de San Nicolás de Hidalgo. México.

Cox Allan Elton

1967 A historical analysis of competitive rubber ball games in Mesoamerica, Arizona and the Greater Antilles. MA thesis in the Library of the University of Alberta. Edmonton.

Czitrom, Carolyn Baus

1989 *El juego de pelota prehispánico.* Museo de Antropología e Historia, Centro Cultural Mexiquense, pp. 8-15. México.

Dalemans, R.

1969 Le jeu de balle: un aspect des civilisations mésoaméricaines précolombiennes. Mémoire pour l'obtention du titre de Licencié en Histoire de l'Art et Archéologie. Université Libre de Bruxelles.

Domínguez, Christopher

2000 El panóptico del azar. *La rueda del azar. Juegos y jugadores en la historia de México*, pp. 127-138. Pronósticos para la asistencia pública, México.

Durán, Leonel

1984 *El juego de pelota en Mesoamérica.* SEP/Cultura, Tijuana.

Duverger, Christian

1978 *L'Esprit du jeu chez les Aztèques*. E.H.E.S.S. Paris.

El juego de pelota en Mesoamérica

1984 *El juego de pelota en Mesoamérica: juegos y deportes en México.* Secretaria de Educación Pública; Programa Cultural de las Fronteras. 74 p. México.

El juego de pelota: una Tradición Prehispánica Viva.

1986 Museo Nacional de Antropología, Sociedad de Amigos del Museo. Instituto Nacional de Antropología e Historia, Mexico.

El juego de pelota en el México Precolombino, y su perviviencia en la actualidad.

1992 Museu Etnologic, Fundacio Folch y Ajuntament de Barcelona. Barcelona.

El juego de pelota en Mesoamérica. Raíces y superviviencias.

1992 *El juego de pelota en Mesoamérica. Raíces y superviviencias.* M. T. Uriarte ed. Sinaloa, DIFOCUR Ed. Siglo XXI, México.

El nuevo orden o el juego de pelota

s.f. El nuevo orden o el juego de pelota. *Historia Mexicana*, vol. 32 (2): 398-402 y vol. 33 (2): 265-284. INAH, Ed. Raíces, México

Enriquez, Celso

1968 *Sports in Prehispanic America.* México

1968 *Los deportes en la América Prehispánica. Recopilación, notas y comentarios.* Universidad de La Habana, Cuba, La Esfera de Impresores, México.

Estudios Jaliscienses

2004 Ulama. *Estudios Jalisciences* n°56, M. Aguilar y J. E. Brady Coord. El Colegio de Jalisco. Guadalajara.

Federación Mexicana

2007 Federación Mexicana de Juegos y Deportes Autóctonos y Tradicionales, A. C. Ulama.

Fischer, Walther

1979-80 Praktische Experimente zum Mesoamerikanische Ballspiel. *Mexicon* vol.1 (4): 46-47. Möckmühl.

1981 Mesoamerikanisches Ballspiel: Eine Studie zum altindianischen Ballspiel und dessen Neuorientierung unter Berücksichtigung archäologischer Funde und Früher Handschriften. Ms Graz.

Fox, John Gerard

2006 Students of the game. Smithsonian, pp. 110-117. Washington.

Freidel, David, Linda Schele and Joy Parker

1993 *Maya Cosmos: Three Thousand Years on the Shaman's Path.* William Morrow & co. New York.

Galarza, Joaquín

1968 Révélés par l'art du Mexique: les jeux précolombiens. *Plaisir de France* 359: 53-60. Paris.

García Blanco, Saúl

1997 *Historia de la educación física. La educación física entre los mexica.* Colección Monografías sobre Ciencias de la educación física y deporte n° 4. Gymnos Editorial, Madrid.

Grace, F.J.S.

1954 Pok-ta-pok or Tlachtli. *Gentry Magazine.* New York.

Graulich, Michel

2005 *Le sacrifice humain chez les Aztèques*. Fayard, Paris.

Gutiérrez, Tonatiuh

1965 El deporte prehispánico. *Artes de México,* n°75-76: 9-23. México.

Hellmuth, Nicholas

1975 Precolumbian Ballgame. Archaeology and Architecture. FLAAR Progress Reports, vol.1. Guatemala.

1995 An Annoted Bibliographic Introduction to the various Pre-Hispanic Rubber Ballgames of Mexico, Belize, Guatemala, El Salvador and Honduras. FLAAR. Cocoa, Fl.

Helmke, Christophe, Harri Kettunen and Ramzy Barrois

2007 The Classic Maya Ballgame: a Reader.

Twelfth European Maya Conference. Geneva.

Hill, Warren D.
1999 Ballcourts, Competitive Games, and the Emergence of Complex Society. Ph. D. Dissertation, University of British Columbia, Vancouver.

Hill, Warren D. and John E. Clark
2001 Sports, Gambling and Government: America's First Social Compact? *American Anthropologist* 103 (2): 331-345.

Ibarra, Alfredo
1942 Juegos y deportes en México. *Anuario Soc. Folklórica Mexicana* (1938-1940), pp. 41-49. México.

Ibarra, Alfredo Jr
1988 *Juegos y deportes de México*. Sociedad Folclórica. INAH, México.
2000 El juego de pelota en México. *Arqueología Mexicana*, vol. VIII, Ed. Raíces, INAH, México.

Inzúa Canales, Victor *et al.*
1985 *El juego de pelota prehispánico y sus supervivencias actuales.* Premia ed. México

Jacklein, J. Klaus
1976 Mit dem Ball spielen. Ethno-Soziologische Gedanken zun Historischen Funktionswandel des Ballspiel. *XLI Congreso Internacional de Americanistas, Actas* vol. III. México.

Jeakle, Julie E.
2002 Social Integration and the Maya : The Multifunctionality of Mesoamerican Ball Courts. MA thesis, New Mexico State University.

Jiménez, Armando
1965 Juegos y deportes del México antiguo. *Boletín Bibliográfico,* n° 323: 10-13. México.

Jones, Christopher
1985 The rubber ballgame: a universal mesoamerican sport. *Expedition*, 27 (2): 44-52. University Museum. Philadelphia.

Juego de pelota en Mesoamérica
2008 *Juego de pelota en Mesoamérica.* Fundación Cultural Armella Spitalier. Librisite, México.

Kemrer, Meade Jr
1968 A Re-examination of the ballgame in Pre-Columbian Mesoamerica. *Cerámica de Cultura Maya,* n°5: 1-26. Temple University.

Kirchhoff, Paul
1960 Mesoamérica: sus límites geográficos, composición étnica y caracteres culturales. *Tlatoani* 3 (supplément). México.

Kölher, Ulrich
1987 Le Jeu de Balle. *In Le Mexique Ancien*, H. Prem et U. Dyckerhoff eds, pp 272-281, Bordas, Paris.

Kubler, George
1962 *The Art and Architecture of Ancient America.* The Pelikan History of Art, vol. 21. London.

León-Portilla, Miguel
2004 El juego de pelota en el México antiguo. *In En torno a la historia de Mesoamérica,* M. León-Portilla ed., pp. 419-438. Universidad Nacional Autónoma de Mexico, México.

Leyenaar, Ted J.J.
1974 Op zoek naar Ulama, een pre-Spaans rubberbalspel. *Verre Naasten Naderbij* 7/3: 85-95. Rijksmuseum voor Volkenkunde, Leiden.
1974 Ulama. Supervivencia de un juego de pelota precolombino. *Atti del XL Congresso Internationale degli Americanisti.* Vol.2: 221-230. Roma/Genova.
1978 *Ulama. The perpetuation in Mexico of the pre-spanish ballgame Ullamaliztli*. Brill, Leiden.
1992 Ulama. The Survival of the Mesoamerican Ballgame Ullamaliztli. *Kiva* 58: 115-154.
1997 *Ulama, Ballgame from the Olmecs to the Aztecs*. Musée Olympique. Ed. Comité International Olympique. Bertelsmann. Lausanne.
1998 El juego de pelota mesoamericano. *Anales de la Academía de Geografía e Historia de Guatemala,* 73: 105-142. Guatemala.

Leyenaar, Ted J.J. and Lee A. Parsons
1988 *Ulama. The ballgame of the Mayas and Aztecs, 2000 BC-2000 AD*. Spruyt, van Mantgen and De Does bv. Leiden.

Linden, Heidi
1990 Das Ballspiel in Kult und Mythologie der mesoamerikanischen Völker. Diplomarbeit. Deutsche Sporthochschule, Köln.

Linga, Carlos R.
1949 Tlachtli, el juego de pelota del ciclo de la cultura mexicana; una plática arqueológica de Cecilia Sachs de Seler. *El México Antiguo* 7: 119-125. México.

Lizardi Ramos, César
1968 Aztec ritual Games. *Mexico Quarterly Review,* vol.3, n°1. México.

López Austin, Alfredo
1992 *Reflexiones finales sobre el encuentro internacional « El juego de pelota en Mesoamérica: raíces y supervivencia ». In El Juego de pelota en Mesoamérica: raíces y supervivencia,* M. T. Uriarte, ed., pp.407-412. Siglo Veintiuno Editores, México.

Macazaga Ordoño, César
1982 *El juego de pelota.* Editorial Innovación. México.

Marquina, Ignacio
1951 *Arquitectura prehispánica*, Instituto Nacional de Antropología e Historia, Secretaría de Educación Pública, México.

Martin, Simon and Nikolai Grube
2000 *Chronicle of the Maya Kings and Queens: Deciphering the Dynasties of the Ancient Maya*. Thames and Hudson, London.

Mathys, Friedrich Karl

1968 *Altes sportsland Mexiko.* Schwizerisches Tum und Sportsmuseum. Basel.

Mena, Ramón y J. Jenkins Arriaga

1930 *Educación intelectual y física entre los nahuas y mayas precolombinos.* Editorial Innovación, México.

Mendner, Siegfried

1956 Das Ballspiel im Leben der Völker, pp. 33-43. Aschendirff, M. Münster.

Miller, Mary Ellen

1989 The Ballgame. *Record of the Art Museum* vol. 48 (2): 22-31. Princeton University.

Monjaras Ruiz, Jesús

1981 Eric Taladoire, *Les terrains de jeu de balle. (Mesoamérique et Sud-ouest des Etats-Unis),* Misión Arqueológica y Etnológica Francesa en México. *Estudios de Cultura Náhuatl,* 16: 376-380 [reseña). UNAM, México.

Mucia Batz, José

2004 *Chaj-chaay, pelota de cadera ; el juego maya que maravilla al mundo.* Serviprensa, Guatemala.

Nicholson, Henry B.

1988 Research concerning the Mesoamerican ritual ballgame. *In Ulama, The Ballgame of the Mayas and Aztecs,* T.J.J. Leyenaar ed. pp.11-21. Spruyt, Van Mantgem & De Does bv. Leiden.

Noguera, Eduardo

1952 Los deportes prehispánicos. *Universidad de México*, Vol. 6 (61): 27-29. México.

1967 El deporte entre los Aztecas. *Cuadernos americanos*, CLV (6): 129-133. México.

1968 *Sports et jeux dans l'Art précolombien du Mexique.* Catalogue de l'Exposition présentée au Musée Cernuschi. Paris.

1969 Le sport précolombien en Mésoamérique. *Nouvelles du Mexique* n°56-57: 11-15. Paris.

Olko, Justyna

2000 Mesoamerican Ballgame, the analysis of actual data. Master Thesis, Warsaw University, Varsovie.

Orr, Heather

2001 Ballgame. *The Oxford Encyclopedia of Mesoamerican Cultures. The Civilizations of Mexico and Central America*, David Carrasco ed., vol. 1: 77-78. New York, Oxford University Press.

Orr, Heather and Rex Koontz (coords.)

2009 *Blood and Beauty: Organized Violence in the Art and Archaeology of Mesoamerica and Central America*. Cotsen Institute of Archaeology, Los Angeles.

Ortiz, Melissa

2008 Ancient Ballgames of Mesoamerica. Major in History from Catlin, Il.

Parsons, Lee A.

1974 *Precolumbian America.* Milwaukee Public Museum, Milwaukee.

1990 El juego de pelota precolombino en Mesoamérica: síntesis de su historia, distribución y simbolismo. *In El juego de pelota en Mesoamérica*. Festival cultural Sinaloa, Culiacan. México.

Peña Solórzano, Patricia de la

2006 Detrás del juego de pelota. *Revista El Faro,* Boletín informativo de la Coordinación de la Investigación Científica, Año VI, N° 663: 10-12. Ciudad Universitaria, México.

Peterson, Frederick A.

1959 Las fiestas. *In Esplendor del México Antiguo.* Vol. 2: 819-831. Centro de Investigaciones Antropológicas de México. México.

Piña Chan, Román

1969 *Games and Sport in Old Mexico*. Edition Leipzig, Leipzig.

Popson, Colleen

2003 Extreme Sport. *Archaeology.* Vol. 56 (5): 42-48. New York.

Quirarte, Jacinto

1970 El juego de pelota en Mesoamérica: su desarollo arquitectónico. *Estudios de Cultura Maya,* vol. VIII: 83-96. Centro de Estudios Mayas, UNAM, México.

1977 The Ballcourt in Mesoamerica: its architectural Development. *In Precolumbian Art History*, A. Cordy-Collins and J. Stern eds, pp.191-212. Peek Publications, Palo Alto.

Ritman, Lawrence

1968 The Rubber Ball-Game of Mesoamerica. *Cerámica de Cultura Maya*, n°5: 27-57. Temple University.

Rochín, Roberto y Roberto Velasco

2011 *Ulama: el juego de la vida y la muerte.* Editorial Siglo XXI, México

Scarborough, Vernon L.

2001 Ballgame. *In Archaeology of Ancient Mexico and Central America : An Encyclopaedia,* S.T. Evans and D. L Webster eds, p. 67. Garland, New York.

Scarborough, Vernon L. and David R. Wilcox eds

1991 *The Mesoamerican Ballgame*. University of Arizona Press, Tucson.

Scheffler, Lilian y Arturo Oliveros

1984 *El juego de pelota en Mesoamérica. Juegos y deportes en México*. Programa cultural de las Fronteras. SEP. México.

Scheffler, Lillian, Regina Reynoso y Victor Inzúa Canales

1985 *El juego de pelota prehispánico y sus pervivencias actuales*. La Red de Jonas. México.

Seler-Sachs, Caecilie

1949 Tlachtli, el juego de pelota del ciclo de la cultura Mexicana. *El México Antiguo*, vol.VII: 110-125. México.

Serra Puche, Mari C. and Karina R. Durand Velasco

1992 El Juego de Pelota en Mesoamérica. *In El Juego de Pelota en el México Precolombino y su pervivencia en la actualidad*, pp. 17-25. Folch, Fundacio ed. Museu Etnologic,

Barcelona.
Shelton, Anthony A.
2003 The Aztec Theatre State and the Dramatization of War. *In War and Games*, T. Cornell and T. B. Allen eds. Boydell Press. New York.
Sociedad de Amigos del Museo
1986 *El juego de pelota. Una tradición prehispánica viva.* Museo Nacional de Antropología, México.
Sports et Jeux dans l'Art précolombien du Mexique
1968 Musée Cernuschi, Paris. Editions Erros. Paris.
Stern, Theodore
1949 *The rubber-Ball Games of the Americas*. Monographs of the American Ethnological Society, n°17. J. J. Augusti, New York.
Strömsvik, Gustav
1946 El juego de pelota. *Revista del Archivo y Biblióteca nacionales*, XXV (5-6): 266-270. Tegucigalpa.
Taladoire, Eric
1979 Orientation of ballcourts in Mesoamerica. *Archaeoastronomy*, vol. II: 12-13. University of Maryland.
1981 *Les terrains de jeu de balle en Mésoamérique et dans le sud-ouest des Etats-Unis.* Coll. Etudes Mésoaméricaines II: 4. MAEFM, México.
1986 Mexique: les précurseurs du Mundial. *L'Univers du Vivant* n°11: 8-12, Paris.
1994 El juego de pelota precolombino. *Arqueología Mexicana*, vol. II (9): 6-15. Ed Raíces INAH. México.
1995 Les jeux de balle en Amérique précolombienne. *La Recherche*, n°272: 18-24. Paris.
1997 Le Tlachtli précolombien. *Les grands moments du sport,* pp. 40-41. Larousse, Paris.
2000 El juego de pelota mesoamericano: origen y desarollo. *Arqueología Mexicana,* VIII (44): 20-27. Ed Raíces INAH, México.
2001 The architectural background of the prehispanic ballgame. An evolutionary perspective. *In The Sport of Life and Death: The Mesoamerican ballgame,* M. Whittington ed., pp. 96-115. Mint Museum of Art. Thames and Hudson.
2011 Los juegos de pelota en Mesoamérica : balance y perspectivas. . 1er Coloquio Temas selectos: Juego de Pelota, centro-Sur de Veracruz. Carrizal.
Taube, Karl A.
1992 Uses of sport. Book review of *The Mesoamerican Ballgame*. V. Scarborough and D. R. Wilcox eds. *Science*, vol. 256, pp. 1064-1065.
Thiemer-Sachse, Ursula
2008 Fussball oder Basketball in den indianischen Hochgebirgsdörfern Mexikos. *Amerindian Research* Band 3 heft 2 n°8: 87-92. Fünfsen/OT Rogeez.
Uriarte, María Teresa (coord.)
1992 *El Juego de Pelota. Raíces y Supervivencia*. Gobierno del Estado de Sinaloa. Siglo Veintiuno editores. Sinaloa, México.
1998 The Mesoamerican Ball Game. *Voices of Mexico*, 43: 73-77. UNAM, México
van Bussel, Gerard W., Paul L. van Dongen and Ted J.J. Leyenaar
1991 *The Mesoamerican Ballgame*. Mededelingen van Het Rijksmuseum voor Volkenkunde, Leiden.
Wauchope, Robert
1948 The Middle American Ballgame in 1750. *El Palacio,* vol.5 (10): 299-301.
Whittington, E. Michael (ed.)
2001 *The Sport of Life and Death: the Mesoamerican Ballgame*. Thames et Hudson, New York.
2001 Everything Old is New Again: The Enduring Legacy of the Ancient Games. *In The Sport of Life and Death*, M. Whittington ed., pp. 130-135. North Carolina, Mint Museum and Thames and Hudson.
Wilkerson, S. Jeffrey K.
1990 La difusión de la simbología y la iconografia del juego de pelota mesoamericano al sureste de los actuales Estados Unidos. Festival Cultural Sinaloa. Culiacan. México

Section 8: Ballgame, Ballgames and other games

While most existing studies bear upon the prehispanic ballgame, i. e. Ulama, sufficient evidence exists as to consider that several different games were practiced in Mesoamerica, previous to the conquest. This is a very controversial topic. On one side, many authors still consider those possible different games as variants of the main game, and even if they accept the existence of such differences, they usually talk about the prehispanic ballgame. In spite of the absence of certified ball courts at Teotihuacan, for instance, they forwarded the hypothesis that the Ulama was played in other areas, such as the Avenue of the Dead. This situation may change soon, if the existence of an ancient ball court at Teotihuacan, under the Citadel, is demonstrated. I personally consider that several quite different games were practiced in Mesoamerica, such as the Teotihuacan stick game or the Pelota Mixteca, hence the following presentation of games under distinct entries. This, of course, only reflects my own conceptions. But, obviously, available data suggest the existence of several sports, and the following subdivision also reflects existing controversies upon such games as boxing or other rituals.

On the other side, another controversy exists between tenants of the precolumbian origin of traditional games such as the Pelota Mixteca (as I do), and those who consider that such games represent a European influence (see above European roots?). The case is open to discussion, but distinguishing between those different games, we hope, will facilitate for future researchers quicker access to the pertinent literature.

1) La pelota mixteca

Ángel, Varinia del y Gabriela León
2005 *El juego de pelota Mixteca*. Ediciones Castillo, México.
Baudez, Claude
2011 Las batallas rituals en Mesoamérica (parte 1). *Arqueología Mexicana* n°112: 20-29. Ed. Raíces INAH, México.
2011 Las batallas rituales en Mesoamérica (Parte 2). *Arqueología Mexicana* n°113. Ed. Raíces INAH, México.
Berger, Martin
2011 The Ballplayers of Dainzu? A reevaluation of the relationship between Pelota Mixteca and the iconography of Dainzú. *Mexicon* XXXIII (2): 46-51. Verlag Anton Saurwein.
Bernal, Ignacio
1968 The ball players of Dainzú. *Archaeology*, XXI: 4, pp. 246-251.
1969 El juego de pelota más antiguo de México. *Artes de Mexico* XV Aniversario, n°119: 28-33. México.
1973 Stone reliefs in the Dainzú area. *In The Iconography of Middle American Sculpture*, pp.13-23. Metropolitan Museum. New York.
Bernal, Ignacio and Andy Seuffert
1973 *Esculturas asociadas del valle de Oaxaca*. Corpus Antiquitatum Americanensum VI. INAH, México.
1979 *The ball players of Dainzú*. Akademische Druch-u Verlaganstalt. Graz.
Bolaños Cacho, Raúl
1946 *Reglamento de pelota Mixteca*. Dirección de Educación Física. Oaxaca.
Cortés Ruiz, Efraín
1992 El juego de pelota Mixteca. *In El juego de pelota precolombino y su perviviencia en la actualidad*, pp.169-177. Museu Etnologic. Ajuntamento de Barcelona.
Fidel
1846 Costumbres Nacionales (juego de pelota). *Revista Mexicana* II: 28-30. México.
Ford, James B.
1968 A stela at El Baul. *Archaeology*, 21 (4): 298-300. New York.
Joyce, Thomas A.
1933 The pottery whistle figurines of Lubaantun. *Journal of the Royal Anthropological Institute*, 63: XV-XXV. London.
Lange Y.
1992 La Pelota Mixteca. *México Desconocido,* no. 185: 25-29, año XVI. México.
Martínez, Gabriel
2005 Un juego ancestral. *El Oaxaqueño*, n° 167: 14, November.
Martínez Gracida, Manuel
s.f. Los Indios Oaxaqueños y sus monumentos. Manuscrito en la Biblióteca Pública Central “Margarita Maza de Juárez”, Oaxaca.
Oliveros, Arturo
1997 Un lugar para el juego de pelota: Dainzú-Macuilxochitl. *Arqueología Mexicana*, vol.V (26): 24-29. Ed Raíces-INAH, México.
Orr, Heather
1997 Power Games in the Late Formative Valley of Oaxaca: The Ballplayer carvings at Dainzu. PhD Thesis, University of Texas, Austin.
2002 Danzantes of Building L at Monte Albán. F.A.M.S.I.
2003 Stone Balls and Masked Men: Ballgame as Combat Ritual, Dainzú, Oaxaca. *Ancient America*, n°5: 73-104. Cambridge University Press, Cambridge.
Pacheco Arias, Leobardo Daniel
2011 La Pelota Mixteca y el juego de pelota prehispánico de Dainzú. Ms, Universidad de las Américas.
2011 Los guantes y pelotas para la Pelota Mixteca-Zapoteca: Cien años de tradición e historia.

Ponencia presentada en el Coloquio sobre Oaxaca.
Peralta, Espiridión
1903 *Juego de pelota. Reglamento*. Oaxaca de Juárez. Julio 29.
Pérez, Cornelio
1997 Presentación de Juego de Pelota. *Boletín Bibliòteca Juan Comas* 7. UNAM, México.
Pérez Bazan, Tomás y Adulfo Manterola
1936 *Disposiciones y reglamento para el juego de la pelota a mano*. Oaxaca.
Plazola, Alfredo
1972 *Arquitectura deportiva. Reglas oficiales de pelota Mixteca*, pp. 590-596. Limusa. México.
Scheffler, Lilian
n.d. Rudeza Prehispánica en la pelota Mixteca. Copy of article in the Biblioteca Welte, Oaxaca. Origin unknown.
Stoll, Marijke
2010 Es Nuestra Tradición: An Ethnographic Study of the Pelota Mixteca Ballgame and Its Archaeological Implications. SAA meeting Conference.
Sweezey, William R.
1972 La pelota mixteca. *Religión en Mesoamérica*, pp. 471-477. XII Mesa Redonda de la Sociedad Mexicana de Antropología. México.
Taladoire, Eric
1979 La pelota Mixteca: un juego contemporáneo con origenes complejos. *Procesos de cambio en Mesoamerica*, vol. I: 431-439 XV Mesa Redonda SMA, Guanajuato. México.
2003 Could we speak of the Super Bowl at Flushing Meadows? La Pelota Mixteca and the Palangana Ballcourts. A prehispanic ballgame and its possible architectural context. *Ancient Mesoamerica*, 14: 319-342. Cambridge University Press, Cambridge.
Taube, Karl A.
2001 American Gladiators: The ballgame and boxing in ancient Mesoamerica. Paper presented at the eighth annual Maya weekend, Cotsen Institute of Archaeology UCLA, Los Angeles.
Taube, Karl A. and Marc Zender
2005 American Gladiators: ritual boxing in ancient Mesoamerica. Paper presented at the 70th Annual Meeting of the Society for American Archaeology. Salt Lake City.
2009 American Gladiators: Ritual Boxing in Ancient Mesoamerica. *In Blood and Beauty: Organized Violence in the Art and Archaeology of Mesoamerica and Central America,* H. Orr and R. Koontz coords. pp. 161-220. Cotsen Institute of Archaeology, Los Angeles.
Urcid, Javier
n.d. Otra Narrativa de Jugadores de Pelota en Dainzú. Article in the Biblioteca Welte, Oaxaca.

2) El juego de Teotihuacan y la pelota tarasca

Angúlo, Jorge
1963 Teotihuacan tiene un juego de pelota. *Siempre* 24 de Julio, n°526. México.
Aveleyra Arrroyo de Anda, Luis
1963 An extraordinary composite stela from Teotihuacan. *American Antiquity*, vol.29 (2): 235-237.
1963 La estela seccional de la Ventilla, Teotihuacan. *Boletin INAH* n°11: 11-12. INAH, México.
1963 *La estela teotihuacana de la Ventilla, México.* Museo Nacional de Antropología, I.N.A.H. México.
Baudez, Claude F.
2007 El juego del balón con bastones en Teotihuacan. *Arqueología Mexicana* XV (86): 18-25. Ed. Raíces-INAH, México.
Beals, Ralph and Pedro Carrasco
1944 Games of the Mountain Tarascans. *American Anthropologist*, vol. 46 (4): 516 -622.
Caso, Alfonso
1942 El paraíso terrenal en Teotihuacán. *Cuadernos Americanos*, VI (6): 127-136. México.
Castillo Tejero, Noemí y Raúl Arana Alvarez
1991 Un marcador de juego de pelota de Teotihuacán. *Expresion Antropológica*, año 2, 5: 9-19, Dirección de Arqueología del Instituto Mexiquense de Cultura, Toluca.
Cepeda Cárdenas, Gerardo
1970 Estela de Cerro de los Monos, Tlachapa, Guerrero. *Boletín INAH,* n°40:15-17. México.
Chávez Peralta, Mario
n.d. *Reglas elementales de la Pelota Tarasca*. (http://www.sanlucasmichoacan.com/html/manual_de_pelota_tarasca.html)
Corona Nuñez, José
1946 Cuitzeo: Estudio Antropogeográfico. *Acta Antropológica* II: 1. México.
Florés Villatoro, María Dolores
1992 El juego de pelota, práctica habitual en Michoacán y Guerrero. *In El juego de pelota en el México precolombino,* pp 105-119, Museu Etnologic, Barcelona.
Hendricks, Pedro R.
1939 Der stein von Tecpán. *El México Antiguo* 4: 9-12. México.
Palma Lagunas, Francisco
2008 *Bola Ludens.* Universidad Autónoma de la Ciudad de México, Universidad del Claustro de Sor Juana, Jornadas de Antropología Visual. México.
Pasztory, Esther
1976 *Murals of Tepantitla, Teotihuacan.* Garland,

New York.
Roskamp, Hans
1993 Het Purhépecha Balspel. *Yumtzilob* 5 (1): 51-79.
Sierra Carrillo, Dora
1992 Los Purepechas y sus juegos de pelota. *In El Juego de Pelota en el México Precolombino y su pervivencia en la actualidad*, pp. 163-168. Folch, Fundacio ed. Museu Etnologic, Barcelona.
Silverio Pérez, Victoriano
1981 El juego de pelota purepecha en Huancito. *Cuadernos de Trabajo* 1. Dirección General de Culturas Populares, Unidad Regional Michoacán, SEP. Morelia.
Stroessner, Robert J.
1973 Free Standing Portable Sculpture Related to Teotihuacan during the Early classic Period. Denver (ms).
Taladoire, Eric
1976 El juego de pelota en Teotihuacan y sus posibles relaciones con el Occidente de México. XIV Mesa Redonda, *Las Fronteras de Mesoamerica* vol. II: 25-32. SMA, Tegucigalpa. México.

3) La carrera de bola Tarahumara

Burgess, Don
1981 *Deportes y juegos Tarahumaras.* Centro Librero La Prensa. Chihuahua.
Gutiérrez Gutiérrez, Donaciano y Luis Eduardo Gotes
1992 Rarájipo o carrera de bola raámuri. *In El juego de pelota en el México precolombino,* pp. 156-162. Museu Etnologic, Barcelona.
Kennedy, John G.
1969 La carrera de bola y su significado. *América Indígena* vol. XXIX (1): 21-36.
Pennington, Campbell V.
1970 La carrera de bola entre los Tarahumaras de México. Un problema de difusión. *América Indigena,* vol. XXX (1): 16-30. México.

4) and other games

Bittman Simons, Bente and William Sweezey
1983 El rectángulo de cintas y el patolli: nueva evidencia de la antigüedad, distribución, variedad y formas de practicar este juego precolombino. *Mesoamérica,* Publicación del Centro de Investigationes Regionales de Mesoamérica y Plumsock American Studies, año 4, cuaderno 6: 373-416. Guatemala.
Kendall, Timothy
1983 *Patolli, a Game of ancient Mexico.* Whitehall Games, Newton, MA.
Sweezey, William R.
1970 Patolli restudied. MA thesis, Universidad de las Americas. Puebla.
Smith, A. Ledyard
1977 Patolli at the ruins of Seibal, Petén, Guatemala. *In Social Process in Maya Prehistory,* N. Hammond ed., pp. 349-363. Academic Press, London and New York.

Section 9 : Ballcourts : surveys and excavations

Given my personal interest in ball courts, and in the architectural aspects of the ballgame, the following section is naturally the core of this essay. But I also consider that ball courts are the most reliable evidence of any study of the prehispanic ballgame. Putting aside the chroniclers' descriptions, ball courts are the best proof of ballgame practice, while other « secondary » data may be more controversial. Nobody can deny the Olmecs' knowledge of rubber, as exemplified by the El Manatí discoveries of rubber balls. But this does not mean that they used it in the ballgame, since, up to now, not a single court has ever been identified or excavated in any Olmec site, such as La Venta or San Lorenzo. On the contrary, the Paso de la Amada ball court pre-dates any olmec influence in that area, and fell into disuse, during the Olmec period at this site. Similarly, ball courts have been excavated in Olmec related sites such as Chalcatzingo or Teopantecuanitlan, but most usually post-date any Olmec influence. Further researches may modify this situation, but in the meantime, we consider it safer not to take Olmec sites into consideration.

Conversely, the identification of ball courts in isolated sites in Durango, for instance, is a most reliable proof, even in the absence of any related items.

From another point of view, numerous ballgame-related items have been, rightly, considered as evidence of the existence of the game. This is especially true for the Yugos-Hachas-Palmas complex, which many authors interpret as ballgame paraphernalia. While we do not entirely disagree, let us remind that such relationship relies only upon interpretative hypothesis, and the items from this complex have never been formally discovered in association with any ball court. On the contrary, those items have been usually discovered in funerary or offering contexts.

The same is true for ballgame iconography and ballplayers representations. While in most sites, we can relate ballgame iconography with the presence of a ball court (as in Yaxchilan, Tenochtitlan, or El Tajin), ball players representations can exist in sites where no ball court has ever been registered, as at Itzan. The most interesting evidence bears on the Late Postclassic in Yucatan. One of the individuals of the Santa Rita murals wears a collar depicting a ball court, while no ball court has ever been registered on the major sites, such as Tulum or Mayapan. This puzzling absence led many archaeologists to consider that the ballgame disappeared completely, for unknown reasons. We agree upon this hypothesis, but we can surmise that knowledge of the game does not necessarily imply its practice. Ball courts are thus the most reliable evidence, and we shall differentiate between the architectural aspect and the associated iconography.

Lastly, we must mention that numerous reports may include a passing reference to a ball court, or even only a map, for instance. Excavated ball courts are not so numerous, in comparison with the more than 2000 registered courts. Obviously, many courts may have escaped our attention: we may only ask forgiveness to their discoverers.

Acosta, Jorge

1940 Los últimos descubrimientos arqueológicos en Tula, Hidalgo. *Revista Mexicana de Estudios Antropológicos*, vol 4 (2): 239-248. México.

1940 Exploraciones en Tula, Hidalgo. *Revista Mexicana de Estudios Antropológicos*, vol.4 (3): 172-194. México.

1954 Exploraciones arqueológicas efectuadas en Chichén Itzá, Yucatán. *Anales del Instituto Nacional de Antropología e Historia,* vol. 6: 27-40. INAH, México.

1965 Preclassic and Classic Architecture of Oaxaca. *In Handbook of Middle American Indians*, vol.3, pt 2: 814-848. G. R. Willey ed. University of Texas Press, Austin.

Acosta Nieva, María del Rosario y Geraldina Tercero Fernández

1981-2 La cerámica y las unidades habitacionales de Cerro de las Minas. *Notas Mesoamericanas*, n°8: 129-146. Universidad de las Américas. Puebla.

Adams, Richard E.W.

1961 Archaeological Reconnaissance in the Chiapas Highlands. *In Los Mayas del Sur y sus relaciones con los nahuas meridionales*. VIII Mesa Redonda de la Sociedad Mexicanad de Antropología, pp 105-110. México.

1995 The Programme for Belize Regional Archaeological Project: 1994 Interim Report, Introduction, R. E.W. Adams y F. Valdéz eds, pp. 1-15. The Center for Archaeology and Tropical Studies and The University of Texas at San Antonio.

1999 *Rio Azul. An Ancient Maya City*. University of Oklahoma Press, Norman.

Adams, Richard E. W. and Robert C. Aldrich

1978 Routes of Communication in Mesoamerica: the Northern Guatemalan Highlands and the Peten. *In Mesoamerican Communication Routes and Cultural Contacts.* T. A. Lee and C. Navarrete eds, New World Archaeological Foundation Papers 40: 27-36, Brigham Young University, Provo.

Adams, Richard E. W. y Fred Valdéz Jr

2003 Ixcanrio Research Reports 1 and 3. The 1990 and 1991 Seasons. Proyecto Regional Ixcanrio. The University of Texas at San Antonio.

Adams, Robert M.

1961 Changing Patterns of Territorial Organization in the Central Highlands of Chiapas, Mexico. *American Antiquity* Vol. 26 (3): 341-360.

Agrinier, Pierre

1969 Reconocimiento del sitio Varejonal, M° de

Jiquipilas, Chiapas. *Anales INAH* 1969-1968, 7a época, tomo 1, pp. 69-93. INAH, México.
1983 Tenam Rosario: una posible relocalización del Clásico Maya Terminal desde el Usumacinta. *Antropología e Historia de los Mixes-Zoques y Mayas*, L. Ochoa y T. Lee Jr. eds, pp. 241-254. UNAM and Brigham Young University. México.
1991 The ballcourts of Southern Chiapas, Mexico. *In The Mesoamerican ballgame*, V. L. Scarborough and D. R. Wilcox eds. pp. 175-194. University of Arizona Press, Tucson.
1993 El juego de pelota prehispánico en el valle El Rosario, Mo Trinitaria, Chiapas. *Antropología, Historia e Imaginativa. Homenaje a Eduardo Martínez Espinosa*, C. Alvarez y C. Navarrete eds. Pp. 127-131. Serie Antropología. CEFIDIC-Gobierno del Estado de Chiapas.
n.d. The Terminal Classic ballgame in the valley of El Rosario. Ms.

Aguilar Rojas, María de la Luz
2011 La cancha de juego de pelota de Acazónica, Mpio Paso de Ovejas, Ver. 1[er] Coloquio Temas selectos: Juego de Pelota, centro-Sur de Veracruz. Carrizal.

Alvarez A., Carlos
1982 Reconocimiento arqueológico en los valles cercanos a Las Margaritas, Chiapas. *Estudios de Cultura Maya* vol.14: 145-177. Centro de Estudios Mayas, UNAM, México.
1987 La Arqueología de los Valles de Las Margaritas, Chiapas: Una Visión Preliminar. *Memorias del I Coloquio Internacional de Mayistas, 1985*, pp. 59-97. Centro de Estudios Mayas, Universidad Nacional Autónoma de México, México.
1993 Informe final : proyecto de reconocimiento arqueológico del valle de Las Margaritas, Chiapas. Centro de Estudios Mayas, UNAM, México.
1993 El patrón de asentamiento en Las Margaritas, Chiapas y su cronología tentativa. *VI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 1992,* J.P. Laporte, H. Escobedo y S. Villagrán de Brady eds, pp. 462-473. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.
1993 La occupación prehispánica del Cerro Najlem. *Antropología, Historia e Imaginativa. Homenaje a Eduardo Mártinez Espinosa*, C. Alvarez y C. Navarrete eds. pp. 95-125. Serie Antropología. CEFIDIC-Gobierno del Estado de Chiapas.

Amaroli Bertolucci, Paul
1984 Cara Sucia : nueva luz sobre el pasado de la costa occidental de El Salvador. *Universitas* 1/1 pp. 15-19.
2003 El sitio arqueológico Santa María: observaciones a 27 años de su inundación por el embalse Cerrón Grande. FUNDAR, Salvador.

Anderson, David S.
2003 The New Northwest Yucatán. Paper presented at the University of Texas Maya Meetings, Austin.
2003 So Much More Than Ballcourts: Preclassic Settlement in Northwest Yucatán. Paper presented at the 68th Annual Meeting of the Society for American Archaeology, Milwaukee.
2009 Xtobo and the Emergent Preclassic of Northwest Yucatan, Mexico. Paper presented at the 74th Annual Meeting of the Society for American Archaeology, Atlanta.

Anderson, Patricia K.
1998 Yula, Yucatan, Mexico. Terminal Classic Maya Ceramic Chronology for the Chichen Itza Area. *Ancient Mesoamerica*, 9: 151-165. Cambridge University Press, Cambridge.

Andrews, Anthony P. and Fernando Robles Castellanos
2001 An Archaeological Survey of Northwest Yucatan, Mexico. Paper presented at the 66th Anual Meeting of the Society for American Archaeology, New Orleans.
2008 Proyectos Costa Maya and Ciudad Caucel: Archaeological Survey of Northwestern Yucatán: Ceramic and Lithic Analysis. FAMSI report.

Andrews, Anthony P., Fernando Robles Castellanos *et al.*
2002 An Archaeological Survey of Northwest Yucatan, Mexico. Final report of the 2002 season. National Geographic Society.

Andrews, Anthony P. and Rocío Gonzalez de la Mata
1998 Navigation and Trade on the Eastern Coast of the Yucatan Peninsula. *In The Maya,* P. Schmidt, M. de la Garza, and E. Nalda eds, pp. 454- 469, RCS Libri – Cincas INAH.

Andrews, George F.
1969 *Edzna, Campeche, Mexico : Settlement Patterns and Monumentala Architecture*. Summer Field Research Project. University of Oregon, Eugene.
1975 *Maya Cities : Placemaking and Urbanization*. University of Oklahoma Press. Norman
1989 *Comalcalco, Tabasco, Mexico. Maya Art and Architecture*. Labyrinthos, Culver City.

Andrews IV, E. Wyllys
1965 Archaeology and Prehistory of the Northern Maya Lowlands: an Introduction. *In Handbook of Middle American Indians*, G. R. Willey ed, vol.2: 288-330. University of Texas Press, Austin.

Andrews IV, E. Wyllys *et al.*
1970 *Archaeological Studies in Middle America*. Middle American Research Institute, Publication 26. Tulane University, New Orleans.

Andrews V, E. Wyllys
1976 *The Archaeology of Quelepa, El Salvador*. Middle American Research Institute, Pub. 42. Tulane University, New Orleans.

Andrews IV, E. Wyllys and E. Wyllys Andrews V

1980 *Excavations at Dzibichaltún, Yucatán, México*. Middle American Research Institute, Pub. 48. Tulane University, New Orleans.

Arana Alvarez, Raúl M.
1984 El juego de pelota de Coatetelco, Morelos. *XVII Mesa Redonda*, San Cristobal de Las Casas, pp.191-203. Sociedad Mexicana de Antropología, México.

Arellano Hernández, Alfonso, Maricela Ayala Falcón, Beatríz de la Fuente, Mercedes de la Garza, Leticia Staines Cicero et Beatríz Olmedo Vera
1998 *Les Mayas Classiques*. Traduction française, Ed. J. Maisonneuve Paris. Edition originale, 1997, Jaca Book, Milan.

Arellanos Melgarejo, Ramón
1985 Las Higueras-Acalco. Dinámica cultural de un sitio en el Totonacapan Barloventito, México. Tesís de maestría en Ciencias Antropológicas con especialidad en Arqueología. Universidad Veracruzana, Xalapa.

Arellanos Melgajero, Ramón, F. Vega C. y J.A. Sánchez L.
1996 Informe de campo, temporada 1996. Proyecto Quiahuiztlán-Villa Rica. Universidad de Veracruz, Xalapa.

Armillas, Pedro
1941 Informe sobre la zona arqueológica de Oztuma, Guerrero. Archivo INAH, Tomo LVII: 416-421. INAH, México.
1944 Expediciones en el occidente de Guerrero II, el grupo de Armillas. *Tlalocan*, vol. II: 39-47. México.
1948 Arqueología del occidente de Guerrero. *Reuniones de Mesa Redonda (1946)*, pp. 74-76. Sociedad Mexicana de Antropología, México.

Arnauld, Marie-Charlotte
1984 *Archéologie de l'Alta Verapaz, Guatemala: habitat et societé*, Coll. Etudes Mésoaméricaines, vol. X. CEMCA, Guatemala.
1996 Articles, Recherches archéologiques (1972-1995): milieu, habitat et société en Mésoamérique. Vol. A et B, non publiés. Université de Paris 1, Paris.
1987 Regional Ceramic Development in the Northern Highlands, Alta Verapaz, Guatemala : Classic and Postclassic material. *In Maya Ceramics: Papers from the 1985 Maya Ceramic Conference,* P. M. Rice and R. J. Sharer eds. pp. 307-328. British Archaeological Reports, International Series, 345. Oxford.
1998 Relaciones interregionales en el área maya durante el Postclásico en base a datos arquitectónicos. *X Simposio de Arqueología en Guatemala 1997*, pp. 117-131. IDAEH, Guatemala

Arnauld, M. Charlotte, Véronique Breuil Martínez y Erick Ponciano Alvarado
2004 *La Joyanca (La Libertad, Guatemala). Antigua ciudad maya del noroeste del Petén*. CEMCA, Asociasión Tikal, CIRMA. Guatemala.

Arnold III, Philip J. and Christopher A. Pool (eds)
2008 *Classic Period Cultural Currents in Southern and Central Veracruz.* Dumbarton Oaks Research Library and Collection, Washington.

Arroyave, Ana Lucía
2011 Recordando a Guaytan, una propuesta de restauración en la Acropolis y el juego de pelota B2. XXV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, Museo Nacional de Arqueología y Etnografía, Ministerio de Cultura y Deportes, I.A.H.- Asociación Tikal, Guatemala.

Ashmore, Wendy
1981 *Lowland Maya Settlement Patterns*. University of New Mexico Press, Albuquerque.
1987 Cobble Crossroads : Gualjoquito Architecture and External Elite Ties. *In Interaction on the Southeast Mesoamerican Frontier: Prehistoric and Historic Honduras and El Salvador,* E. J. Robinson ed. pp. 28-48. British Archaeological Reports International Series n° 327. Oxford.

Ashmore, Wendy and Norman Hammond
1981 Lowland Maya settlement : geographical and chronological framework. *In Lowland Maya Settlement Patterns*, W. Ashmore ed. pp. 19-36. University of New Mexico Press, Albuquerque.
1992 Deciphering Maya Architectural Plans. *In New Theories on the Ancient Maya,* E. C. Danien y R. J. Sharer eds, pp. 173-184. University Museum Monograph 77, The University Museum, University of Pennsylvania, Philadelphia.

Athena Review
1999 Excavating of Early Ballcourts in Southern Mexico. *Athena Review* 2 (1):10-11. Naples, FL.

Awe, Jaime J. and Mark D. Campbell
1988 Site Core Investigations at Cahal Pech, Cay District, Belize: Preliminary Report of the 1988 Season. Trent University, Peterborough, Ontario, Canada.

Awe, Jaime J., Mark D. Campbell and Jim Conlon
1991 Preliminary analysis of the spatial configuration of the site core at Cahal Pech, Belize, and its implications for a Lowland Maya social Organization. *Mexicon*, vol.13 (2): 25-30. Möckmühl.

Balkansky, Andrew K.
2000 The Sola Valley and the Monte Alban State. A study of Zapotec Imperial Expansion. *In Prehistory and Human Ecology of the Valley of Oaxaca*, vol. 12. K.V. Flannery and J Marcus eds. Museum of Anthropology, University of Michigan Memoirs N° 36, Ann Arbor.

Ball, Hal C. ed.
1978 Royal Ontario Museum completes fifth season

at Lamanai. *Institute of Maya Studies Newsletter.* Miami Museum of Science vol.7 n°10, Miami.
1979 Misión Cientifica Española to investigate new ruins near Quetzaltenango. *Institute of Maya Studies Newsletter.* Miami Museum of sciences vol.8 n°4, Miami.

Ball, Joseph W. and Jennifer Taschek
1989 Teotihuacan's Fall and the Rise of the Itza: Realignments and Changes in the Terminal Classic Maya Lowlands. *In Mesoamerica after the Decline of Teotihuacan, Ad 700-900*, J. Berlo and R. Diehl ed. pp. 187-198, Dumbarton Oaks, Washington.
1991 Late Classic Lowland Maya political organization and central-place analysis: New insights from the upper Belize Valley. *Ancient Mesoamerica* 2 (2): 149-165, Cambridge University Press, Cambridge.

Balutet, Nicolas
2002 Jeu dangereux à Chichén Itzá. *Ulysse*, n°82: 46-48. Paris.
2003 Le jeu de balle dans la péninsule du Yucatán (Mexique): quelques remarques sur les panneaux du terrain 2D1 de Chichén Itzá. *Le Détour. Revue des Sciences Humaines* (Nlle Série),« Fêtes, jeux, musiques », n°2: 105-113. Strasbourg.

Bancroft, Hubert Howe
1875 *The Native Races of the Pacific States of North America.* Vol.1, pp. 586-587. San Francisco.

Baños Ramos, Eneida
1990 Elementos de juegos de pelota en la ciudad de México, D.F. *Mexicon,* vol.12 (4): 73-75. Möckmühl.

Baquedano, Elizabeth
1991 A stone ring Tlachtemalacatl from the Archaeological Museum of Xochimilco. *In The Mesoamerican Ballgame,* G. W. van Bussel, P. L. van Dongen and T. J.J. Leyenaar eds. pp. 177-180. Rijksmuseum voor Volkenkunde, Leiden.

Barbot, Christophe y José Luis Punzo
1997 Antiguos caminos en el Noroeste duranguero : supervivencia de una tradici6n prehispánica. *Trace* 31: 22-34. Cemca, México.

Baron, Joanne P.
2006 The origins and Placement of the Ballcourt at Yalbac. In Archaeological Investigations in the Eastern Maya Lowlands : Papers of the 2005 Belize Archaeological Symposium, J. Morris, S. Jones, J. Awe and C. Helmke eds, pp. 235-247. Institute of archaeology, National Institute of Culture and History. Belize.

Barrera Rivera, José Alvaro
1999 El rescate arqueológico en la Catedral y el Sagrario metropolitanos de la Ciudad de México. *In Excavaciones en la Catedral y el Sagrario metropolitanos. Programa de Arqueología Urbana.* E. Matos Moctezuma coord., pp. 21-50. Colección Obra Diversa. Instituto Nacional de Antropología e Historia. México.

Barrera Rubio, Alfredo *et al.*
1988 Restauración e investigación arqueológica en Uxmal (1986-1987). *Mexicon*, vol. 10 (2): 37-40. Möckmühl.

Barrientos, Tomás y Arthur A. Demarest
2007 Cancuén: Puerta del mundo Maya Clásico. *XX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala 2006,* J.P. Laporte, B. Arroyo y H. Mejía, eds, pp. 737-755. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

Barrois, Ramzy R.
2009 Proyecto La Rejoya, Petén (Guatemala). Reconocimiento y sondeos de un sitio satélite de Caracol (Belice). Ms.

Barrois, Ramzy y Juan Manuel Palomo
2009 El proyecto La Rejoya, temporada 2008. *XXII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala.* Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

Bastien, Rémy
1946 Trabajos realizados en la Sierra Madre del sur del Estado de Guerrero. Archivos INAH, Tomo LVII: 426-31. INAH, México.

Baudez, Claude F.
1979 Proyecto arqueológico Copán. Quinto Informe sobre las actividades del proyecto. Secretaria de Estado en el Despacho de Cultura, Turismo e Informacion. 31 pp. Copán.

Baudez, Claude F. et Pierre Becquelin
1973 *Archéologie de Los Naranjos, Honduras*. Mission Archéologique et Ethnologique Française au Mexique, Collection Etudes Mésoaméricaines 2, Mexico.

Bauer, Jeremy, Dessa Feijta and Zac Spector
206 Investigaciones preliminares de un juego de pelota preclásico en Cival, Petén, Guatemala. Investigaciones arqueológicas en la región de Holmul, Petén, Guatemala. Informe preliminar de la temporada 2005, pp.65-78. Francisco Estrada-Belli (PI/PD) ed. Vanderbilt University, Nashville.

Bautista, G. X..E. y J. Bautista H.
2004 Informe técnico final de los trabajos de rescate arqueológico en Reyes Etla, Oaxaca. Centro INAH Oaxaca. INAH, México.

Beals, Ralph
1932 The Acaxee: a Mountain Tribe of Durango and Sinaloa. *Ibero-Americana* n°6, University of California Press, Berkeley.
1932 The Comparative Ethnology of Northern México before 1750. *Ibero Americana*, vol. 2, University of California Press, Berkeley.

Becquelin, Pierre
1966 Informe preliminar sobre las excavaciones en Acul. *Antropología e Historia de Guatemala* vol. XVIII (1): 11-22. Guatemala.
1969 *Archéologie de la Région de Nebaj (Guatemala).* Mémoires de l'Institut

d'Ethnologie, II, Université de Paris, Institut d'Ethnologie, Musée de l'Homme, Paris.

Becquelin, Pierre et Claude F. Baudez

1979-82 *Toniná, une cité maya du Chiapas*. Collection Etudes Mésoaméricaines I (6) I. Mission Archéologique et Ethnologique Française au Mexique. I (6) II-III, Mission Archéologique et Ethnologique Française au Mexique et Association pour la Diffusion de la Pensée Française. Paris.

Becquelin, Pierre y Eric Bosc

1972 Notas sobre los yacimientos de albita y jadeita de San Cristobal Acasaguastlan, Guatemala. *Estudios de Cultura Maya*, vol IX: 67-74. Centro de Estudios Mayas, UNAM, México.

Becquelin, Pierre et Eric Taladoire

1990 *Toniná, une cité maya du Chiapas*. Collection Etudes Mésoaméricaines I (6) IV. Centre d'Etudes Mexicaines et Centre-Américaines. México.

Beekman, Chris

2002 New approaches of understanding Teuchitlán's Tradition: Present research at Llano Grande and Navajas, Jalisco. *West México and the Mesoamerican World: New Data and Future Directions (El Occidente de México y el Mundo Mesoamericano: Nuevos Datos y Futuras Direcciones).* Guadalajara, Jalisco, México.

2010 Recent Research in Western Mexican Archaeology. *Journal of Archaeological Research* 18 (1) : 41-109. Springer, New York.

Begley, Christopher

2002 El Clásico Tardío y el Postclásico Temprano en el Oriente de Honduras. *XV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala 2001,* J.P.Laporte, H. Escobedo y B Arroyo eds. pp.41-52. Museo Nacional de Arqueología y Etnografía, Ministerio de Cultura y Deportes, I.A.H.-Asociación Tikal, Guatemala.

2004 Intercambio interregional, conexiones externas y estrategias de poder en el Oriente de Honduras durante los periodos V y VI. *Memoria VII. Seminario de Antropología de Honduras Dr. George Hasemann*, pp. 287-302. Instituto Hondureño de Antropología e Historia. Tegucigalpa.

Beliaev, Dmitri

2005 Estudio Regional en la Mixteca Alta Central, Oaxaca, México. FAMSI.

Bell, Betty

1971 Archaeology of Nayarit, Jalisco and Colima. *In Handbook of Middle American Indians,* vol. 11 : 694-753, H. Cline ed. University of Texas Press, Austin.

Benavides Castillo, Antonio

1981 *Cobá : una ciudad prehispánica de Quintana Roo, guía oficial*. Instituto Nacional de Antropologia e Historia. Centro regional del sureste, México.

1989 Edzná, Campeche, México. Temporada de campo 1988. *Mexicon*, vol.11 (2): 31-34. Möckmühl.

1995 El proyecto Manzana en el sur de Campeche. *In Los Investigadores de la Cultura Maya* 4:148-168. Universidad Autonoma de Campeche. Campeche.

1997 *Edzná: A Precolumbian City in Campeche*. Instituto Nacional de Antropología e Historia, México.

2001 El sur y el centro de la zona maya en el Clásico. *In Historia Antigua de Mexico,* 2nda ed. Vol. 2: 79-118, L. Manzanilla y L. López Lujan coords. INAH, IIA, Miguel Angel Porrúa, México.

In press Ideas sobre el urbanismo de Jaina, Campeche, México. *In El urbanismo en Mesoamerica. Urbanism in Mesoamerica*, Vol. 3. Instituto Nacional de Antropologia e Historia /Pennsylvania State University.

Beristáin Bravo, Francisco

1983 Análisis Arquitectónico del Juego de Pelota en el Area Central de México. *Revista Mexicana de Estudios Antropológicos*, Tomo 29 (1): 211-242. México.

1992 El juego de pelota en el área central de México: origen y desarrollo. *In El juego de pelota en Mesoamérica: raíces y supervivencia*, M.T. Uriarte ed., pp. 97-111. colección América Nuestra n° 39, Siglo XXI editores, México.

Berlin, Heinrich

1946 Archaeological excavations in Chiapas. *American Antiquity* 12 (1): 19-28. Washington.

1946 Archäologische Funde in Chiapas, Mexico. *Ethnos* 1-2. Stockholm.

1951 A survey of the Sola region in Oaxaca. *Ethnos* 16 : 1-17, Stockholm.

1952 *Archaeological Reconnaissance in Tabasco*. Carnegie Institution of Washington, Current reports n°7. Washington.

Berlo, Janet Catherine

1989 Art Historical Approaches to the Study of Teotihuacán-Related Ceramics from Escuintla, Guatemala. *In New Frontiers in the Archaeology of the Pacific Coast of Southern Mesoamerica,* Bove ed. Arizona State University Anthropological Research Papers, No.39 : 147-165. Tempe.

Bernal, Ignacio

1960 Informe de recorrido por el valle de Oaxaca. Ms. Propiedad del autor.

1964-5 Archaeological Synthesis of Oaxaca. *In Handbook of Middle American Indians* vol. 3: 788-813, R. Wauchope and G. R. Willey eds., University of Texas Press, Austin

1964-5 Architecture in Oaxaca after the end of Monte Alban. *In Handbook of Middle American Indians,* R. Wauchope and G. R. Willey eds vol.3: 837-848. University of Texas Press. Austin.

1967 Excavaciones en Dainzú. *Boletin INAH* n°27: 7-13. INAH, México.
Bernal, Ignacio y Artúro Oliveros
1988 *Exploraciones arqueológicas en Dainzú*. Colección Cientifica n°167. INAH, México.
Berriojalbiz, Fernando
2005 Formas de asentamiento en el valle del Río Santiago Papasquiaro, Durango. Tesís doctoral en Antropología, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional Autonóma de México.
Beutelspacher, Ludwig
1986 Proyecto arqueológico Itzantún, Chiapas. Informe de trabajos de campo, temporada 1985-86. INAH, México.
Bey, George J., Craig A. Hanson and William M. Ringle
1997 Classic to Postclassic in Ek Balam, Yucatan: Architectural and Ceramic Evidence for Delimiting the Transition. *Latin American Antiquity*, 8 (3): 237-254.
Blanco Morales, Ericka S.
2007 Informe de Excavaciones del Juego de Pelota 2 de Loma Alta. Informe Técnico del Proyecto Arqueológico Loma Alta (Temporada 2004-2006). Rodrigo Esparza, L. Dir. El Colegio de Michoacán A.C.
2009 El Juego de Pelota en la Tradición Teuchitlán: hacia una propuesta sobre su función social. Unpublished Master's thesis, Centro de Estudios Arqueológicos, El Colegio de Michoacán, Zamora.
Blanton, Richard E. *et al.*
1982 *Monte Alban's Hinterland, Part 1: The Prehispanic Settlement Patterns of the Central and Southern Parts of the Valley of Oaxaca*. Memoirs of the Museum of Anthropology, N°15. University of Michigan, Ann Arbor.
Blanton, Richard E., Gary Feinman, Stephen Kowalewski and Linda Nicholas
1999 *Ancient Oaxaca: The Monte Albán State*. Cambridge University Press.
Blom, Frans
1961 Notas sobre algunas ruinas, todavía sin explorar. *VIII Mesa Redonda Sociedad Mexicana de Antropología,* pp. 115-126. México.
Blom, Frans y Gertrude Duby
1955 *La selva Lacandona*. Editorial Cultura, México.
Blom, Frans and Oliver Lafarge
1926-7 *Tribes and Temples.* MARI, Tulane University Pub. N°1. New Orleans.
Boggs, Stanley H.
1943 Notas sobre las excavaciones en la Hacienda de San Andrés, Departamento de La Libertad. *Tzunpamé* 3/1: 104-125.
1944 Excavations in Central and Western El Salvador. *In Archaeological Investigations in El Salvador*, J. M. Longyear ed. Memoirs of the Peabody Museum of Archaeology and Ethnology, vol. 9 (2): 51-72. Cambridge, Mass.
1991 Antigüedades salvadoreñas errantes : un jugador de pelota precolombino del área de Izalco. *Mesoamérica*. Publicación del Centro de Investigationes Regionales de Mesoamérica y Plumsock American Studies. Año 12, Cuaderno 21: 105-110. Antigua Guatemala.
Bolles, John S.
1977 *Las Monjas: a Major Pre-Mexican Architectural Complex at Chichen Itza*. University of Oklahoma Press, Norman.
Boone, Elizabeth H. and Gordon R. Willey eds.
1988 *The Southeast Maya Zone.* Dumbarton Oaks Research Library and Collections, Washington.
Boot, Eric
2003 The Great Ballcourt at Chichen Itzá, Yucatán, Mexico. Perpetuation of Rulership of the Itza Maya. *In Colecciones Latinoamericanas. Essays in honour of Ted J.J. Leyenaar*, pp. 95-124. Dorus Kop Jansen and Edward K. de Bock eds. Tetl. Leiden.
Borgstede, Gregory y Luis A. Romero
2003 Patrones de asentamiento y variación en las Tierras Altas Occidentales de Guatemala. *XVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala 2002,* J. P. Laporte, H. Escobedo y B. Arroyo eds. pp. 897-909. Museo Nacional de Arqueología y Etnografía, Ministerio de Cultura y Deportes, I.A.H.-Asociación Tikal, Guatemala.
Borhegyi, Stephan F. De
1950 Estudio Arqueológico en la falda norte del volcán de Agua. *Antropologia e Historia de Guatemala*, Publicación del Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Educacion Publica, N°1, vol.2. Guatemala.
1956 Settlement Patterns of the Guatemalan Highlands. *In Handbook of Middle American Indians*, R. Wauchope and G. R. Willey eds vol.2. University of Texas Press, Austin.
1964 Precolumbian cultural similarities and differences between the Highland Guatemala and tropical rainforest Mayas. *Actas del XXXV Cong Int. Ams*. Tomo I, pp. 215-224. México.
1964-5 Archaeological synthesis of the Guatemala Highlands. *In Handbook of Middle American Indians*, R. Wauchope and G. R. Willey eds. Vol.2 part 1, pp. 3-58. University of Texas Press. Austin.
1965 Settlement Patterns of the Guatemala Highlands. *In Handbook of Middle American Indians*, R. Wauchope and G. R. Willey eds. Vol.2 part 1, pp. 59-75. University of Texas Press. Austin.
1970 *Archaeological reconnaissance of Chinkultic, Chiapas, Mexico*. MARI, pub. 26. Tulane University, New Orleans.
Borstein, Joshua A.
2005 Epiclassic Political Organization in Southern Veracruz, Mexico: Segmentary versus Centralized Integration. *Ancient Mesoamerica*

Vol. 16 (1): 11-22. Cambridge University Press, Cambridge.

Bove, Frederick J.

1989 *New Frontiers in the Archaeology of the Pacific Coast of Southern Mesoamerica.* Arizona State University Anthropological Research Papers, no. 39, Tempe.

1995 El colapso del Periodo Clásico en la Costa sur de Guatemala. *VIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala,* pp. 763-776. Museo Nacional de Arqueología y Etnografía, Ministerio de Cultura y Deporte, I.A.H.-Asociación Tikal, Guatemala.

Bove, Frederick J., Sonia Medrano, Brenda Lou and Barbara Arroyo (editors)

1993 *The Balberta Project. The Terminal Formative-Early Classic Transition on the Pacific Coast of Guatemala.* University of Pittsburgh Memoirs in Latin American Archaeology No 6. Department of Anthropology, University of Pittsburgh and Asociación Tikal, Guatemala.

Brambila, Rosa, Ana María Crespo y Juan Carlos Saint-Charles

1993 Juegos de Pelota en el Bajío. *Cuadernos de Arquitectura Mesoamericana*, n°25: 89-95. Facultad de Arquitectura. Universidad Nacional Autónoma de México. México.

Brand, Donald D.

1944 Archaeological Relations between North Mexico and the Southwest. *In El Norte de México y el sur de los Estados Unidos*, pp. 199-203. Tercera Mesa Redonda. Sociedad Mexicana de Antropología, México.

Braniff, Beatríz

1975 Arqueología del Norte de México. *In Los Pueblos y Senõrios Teocráticos. El Periodo de las Ciudades Urbanas.* México: Panorama Histórico y Cultural, Ia Parte. México.

1988 A propósito del Ulama en el Norte de Mexico. *Arqueologia* n°3 : 47¬94. Dirección de Monumentos Prehispánicos, I.N.A.H. México.

2000 El juego de pelota en el lejano noroeste. *Arqueología mexicana* 8 (44): 48-49. Ed. Raíces-INAH. México.

Braswell, Geoffrey E.

1998 La Arqueología de San Martín Jilotepeque, Guatemala. *Mesoamérica,* Publicación del Centro de Investigationes Regionales de Mesoamérica y Plumsock American Studies, Cuaderno 35. Antigua Guatemala.

Braswell, Geoffrey E. y Marlen Garnica

1994 La Escultura de San Martín Jilotepeque ¿Influencia de Cotzumalhuapa en las Tierras Altas o del Altiplano en la Costa del Pacífico? *VII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, J. P. Laporte y H. L. Escobedo eds. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

Braswell, Geoffrey E. *et al.*

2004 The Rise of Secondary States in the Southeastern Periphery of the Maya World. A Report on Recent Archaeological and Epigraphic Research at Pusilha, Belize. *Ancient Mesoamerica* 15: 219-223. Cambridge University Press, Cambridge.

Bravo Amazán, Verónica, Luis Alberto Díaz Flores y Samanta Cordero Villaloz

2011 Juegos de pelota prehispánicos en el municipio de Zentla, Veracruz : confluencias espaciales, disociaciones temporales. 1er Coloquio Temas selectos: Juego de Pelota, centro-Sur de Veracruz. Carrizal.

Brockington, Donald L.

1957 A brief report of an archaeological survey of the Oaxaca Coast. *Mesoamerican Notes* 5: 98-104. Dept. of Anthropology. Mexico City College.

1967 *The Ceramic History of Santa Rosa, Chiapas, Mexico.* Papers of the New World Archaeological Foundation n°23. NWAF, Brigham Young University, Provo.

1969 Investigaciones arqueológicas en la costa de Oaxaca. *Boletín del Instituto Nacional de Antropología e Historia,* 38: 33-35. INAH, México.

Brown, M. Kathryn

2005 Investigaciones Sobre la Arquitectura Pública del Preclásico Medio en el Sitio de Blackman Eddy, Belice. FAMSI

Brown, Kenneth L.

1972 Ball Court Construction: Its Relationship to Classic Settlement Pattern and Teotihuacan Influence in the Valley of Guatemala. Society for American Archaeology Abstracts.

1973 The BIII-5 Mound Group: Early and Middle Classic Civic Architecture. *In The Pennsylvania State University Kaminaljuyú Project. 1969-1970 Seasons. Part I: Mound Excavations*. J.W. Michels and W. T. Sanders eds. Occasional Papers in Anthropology 9. The Pennsylvania State University. University Park.

1977 The Valley of Guatemala: A Highland Port of Trade. Toward a Systematic Explanation of Culture Change within the Middle Classic Period of the Valley of Guatemala. In W.T. Sanders and J. W. Michels, *The Pennsylvania State University Monograph Series on Kaminaljuyú*, pp. 205-395. The Pennsylvania State University. University Park.

1985 Postclassic Relationships between the Highland and Lowland Maya. *In The Lowland Maya Postclassic*, A. Chase and P. Rice eds, pp. 270-281. University of Texas Press, Austin.

Brueggemann, Jurgen

1993-4 La Ciudad de Tajín. *Arqueología Mexicana*, vol. 1 (5) : 26-30. Ed Raíces-INAH, México.

1992 Los Juegos de Pelota de El Tajín. *In El Juego de pelota en Mesoamérica: raíces y supervivencia,* Maria T. Uriarte ed., pp. 91-95,

Siglo Veintiuno Editores, México.
1992 El Juego de Pelota. *In Tajín,* J. Brueggemann, S. Ladrón de Guevara y J. Sánchez Bonilla eds. pp. 84-97. Citybank, El Equilibrista, and Turner Libros, Madrid, México.

Brueggemann, Jurgen, Sara Ladrón de Guevara y Juan Sánchez Bonilla
1992 *Tajín*. Instituto Nacional de Antropología e Historia y Gobierno del Estado de Veracruz. Citybank, El Equilibrista, and Turner Libros, Madrid. México.

Bruhns, Karen Olsen
1980 Investigations at Cihuatan: an early postclassic town of El Salvador. *Mexicon*, vol.2 (1): 6-8. Möckmühl.
1980 *Cihuatan: an early postclassic town of El Salvador. The 1977-78 Excavations.* University of Missouri, Monographs in Anthropology 5, Columbia.

Bruhns, Karen Olsen and Paúl Amaroli Bertolucci
2009 An Early Postclassic Round structure at Cihuatán, El Salvador. *Arqueología Iberoamericana*, n°2: 35-45. Revista electrónica.

Bryant, Douglas Donne, John E. Clark and David Cheetham
2005 *Ceramic Sequence of the Upper Grijalva Region, Chiapas, Mexico.* Papers of the New World Archaeological Foundation, n°67. Provo, Utah.

Budar Jiménez, Lourdes
2011 A nivel de cancha. Un acercamiento a los juegos de pelota de Piedra Labrada, Veracruz. XVI Simposio Roman Piña Chan.

Bullard, William R. Jr
1960 Maya Settlement Pattern in Northeastern Peten, Guatemala. *American Antiquity*, 25: 355-372. Society for American Archaeology.
1965 Ruinas ceremoniales mayas en el curso inferior del Rio Lacantún, México. *Estudios de Cultura Maya,* vol. V: 41-51. Centro de Estudios Mayas, UNAM, México.
1965 *Stratigraphic Excavations at San Estevan, Northern British Honduras.* Royal Ontario Museum Art and Archaeology Occasional Paper n°9, Toronto.

Bullard, William R. Jr and Mary R. Bullard
1965 *Late Classic Finds at Baking Pot, British Honduras*. Royal Ontario Museum Art and Archaeology Occasional Papers, n°8. Toronto.

Burgos, V. Rafael y Antonio Benavides Castillo
1983 El material cerámico de Chacmultún, Yucatán. *Boletín ECAUDY* n°59: 30-40. Merida.

Burkitt, Robert
1930 Explorations in the Highlands of Western Guatemala. *University of Pennsylvania Museum Journal*, n°21, University Museum, University of Pennsylvania, Philadelphia.
1933 Two Stones in Guatemala. *Anthropos* n°26, Herausgegeben vom Anthropos-Institut, Vienna.

Cab Baz, Lilio
1945 Los Mayas y los Deportes. *Yikal Maya Tlan* VI, N°70: 136-139. Merida.

Cabrera, Rubén
l979 Restos arquitectónicos del recinto sagrado en excavaciones del metro y de la recimentación de la Catedral et El Sagrario. *In El Recinto sagrado de México-Tenochtitlan, Excavaciones 1968-1969 y 1975-1976*, C. Vega ed., p. 55. INAH, México.

Cabrero García, María Teresa
1989 *Civilización en el Norte de México: Arqueología de la Cañada del Río Bolaños (Zacatecas y Jalisco).* Universidad Nacional Autónoma de México. México.

Cabrero García, María Teresa y Carlos López Crúz
2007 The shaft tombs of El Piñon, Bolaños Canyon, State of Jalisco, Mexico. *Ancient Mesoamerica* 18: 239-257. Cambridge University Press, Cambridge.
2009 La Florida : un centro de control en la región de Bolaños, Zacatecas y Jalisco. *Arqueología Iberoamericana* 3: 5-19.

Cabrera Ipiña, Octaviano
1963 *La Fantástica Cuenca del Río Verde de San Luis Potosi*. S.L.P. México.

Cach, Erick y Phil Weigand
2002 Informe de Excavaciones del Juego de Pelota 2 de Guachimontones. Informe Técnico del Proyecto Arqueológico Guachimontones (Temporada 2000-2002). Phil Weigand (Director). El Colegio de Michoacán. A.C.

Calderón, Zoila, Vilma Fialko y Omar Schwendener
2009 Los patios de juego de pelota de Nakum. *XXII Simposio de Investigaciones Arqueológicas de Guatemala 2008*, J. P. Laporte, B. Arroyo y H. Mejía eds, pp. 1289-1300. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

Canuto, Marcelo A.
2004 El asentamiento rural en los alrededores de Copán : un desarollo precóz. *Memoria VII° Seminario de Antropología de Honduras, Dr. George Hasemann*. Instituto Hondureño de Antropología e Historia. Tegucigalpa.

Cardenas García, Efraín
1988 Proyecto Atlas Arqueológico de Guanajuato. Informe final. *Proyecto Atlas Arqueológico Nacional. Memorias 1985-1988*. Vol. 3: 163-216. Dirección de Registro Público de Monumentos y Zonas Arqueológicas. INAH, México.
1999 *El Bajío en el Clásico. Análisis Regional y Organización Política*. El Colegio de Michoacán, Zamora, México.

Cardos de Méndez, Amalia
1992 Donde los dioses jugaban ... (del juego de pelota en el área maya). *In El juego de pelota en el México precolombino y su pervivencia en la actualidad,* pp. 92-104. Museu Etnologic de Barcelone, Fundació Folch, Ajuntament de

Barcelona.
Carmack, Robert M.
1968 Toltec Influence on the Postclassic Culture History of Highland Guatemala. *Middle American Research Institute,* Pub. 26: 49-92. Tulane University, New Orleans.
1975 La verdadera identificación de Mixco Viejo. *Anales de la Sociedad de Geografia e Historia de Guatemala.* Guatemala.
1981 *The Quiche Mayas Of Utatlan*. University of Oklahoma Press, Norman.
Carmean, Kelli
1998 Leadership in Sayil. A study of political and religious decentralization. *Ancient Mesoamerica*, 9: 259-270. Cambridge University Press, Cambridge.
Carmona Macías, Martha
1992 El juego de pelota entre los zapotecos y los mixtecos de la antigua Oaxaca. *In El juego de pelota en el México precolombino y su pervivencia en la actualidad*, pp. 61-75. Museu Etnologic, Fundació Folch, Ajuntament de Barcelona.
Carr, Robert F. and James E. Hazard
1961 *Map of the Ruins of Tikal, El Peten, Guatemala*. Tikal Reports n°11. University Museum Monographs. University of Pennsylvania, Philadelphia.
Carrasco, Ramón
1989 The rings from the Ballcourt at Uxmal. *In Seventh Palenque Round Table*, M. Greene Robertson ed, pp. 49-52. The Precolumbian Art Research Institute, San Francisco, California.
1993 Formación sociopolítica en el Puuc: el sacbé Uxmal-Nohpat-Kabah. *In Perspectivas Antropológicas en el mundo maya*. M. J. Iglesias Ponce de León y F. Ligorred Perramon eds. pp. 199-212. Sociedad Española de Estudios Mayas, Madrid.
1996 Calakmul, Campeche. *Arqueología Mexicana*, vol. III (18): 46-51. Ed Raíces INAH, México.
Carrasco, Ramón y Sylviane Boucher
1987 Las escaleras jeroglíficas de El Resbalón, Quintana Roo. *In Primer Simposio Internacional sobre Epigrafía Maya*, pp. 1-21. Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Guatemala.
Carretta, M. Nicolás y Peter Jimenez Betts coord
2004 Zona arqueológica : Cerro de las Ventanas, poblado de El Remolino, M° de Juchipilo, Zacatecas. Proyecto de investigación. Informe técnico de actividades de la segunda temporada de trabajo (2003), y propuesta para la temporada 2004. CONACULTA, INAH, México.
Casasola, Luis
1978 Notas sobre las relaciones prehispánicas entre El Salvador y la Costa de Veracruz, México. *Estudios de Cultura Maya* 10: 115-138. Centro de Estudios Mayas. UNAM, México.
Caso, Alfonso
1929 El juego de pelota de Xochicalco. *Boletín de la Secretaria de Educación*. México
1932 Notas sobre juegos antiguos. *Mexican Folkways*, vol. VII: 56-60. México.
1932 Monte Alban, richest archaeological find in America. *National Geographic Magazine*, vol. 62: 487-512. Washington.
1938 *Exploraciones en Oaxaca, Quinta y Sexta Temporadas, 1936-37*. Instituto Panamericano de Geografía e Historia, Pub. 34. México.
Caso, Alfonso and Ignacio Bernal
1965 Ceramics of Oaxaca. *In Handbook of Middle American Indians,* vol. 3, R. Wauchope and G. R. Willey eds. *Archaeology of Southern Mesoamerica*, *part 2*: pp. 871-895. University of Texas Press. Austin.
Castañeda López, Carlos
2000 Informe Segunda Temporada, Proyecto Arqueológico Plazuelas. Mecanoescrito, Archivo Centro INAH, Guanajuato.
2008 Plazuelas, Guanajuato. *Arqueología Mexicana* XVI (92): 44-47. INAH, Ed. Raíces, México.
Castellón Huerta, Blas Román
1995 Relaciones entre el estilo Nuiñe y el sur de Mesoamérica: una revisión. *IX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, pp. 583-600. Museo Nacional de Arqueología y Etnología. Guatemala.
Castro Blanco, J.
1958 El deporte entre los Mayas. *Honduras Rotaria*, 181-182: 6, 18-19. Tegucigalpa.
Castro-Leal, Espino Marcia
1992 El Juego de pelota en la costa del Golfo. Inicio y culminación del rito. *In El Juego de Pelota en el México precolombino y supervivencia en la actualidad* pp. 76-91. Museu Etnologic, Fundació Folch y Ajuntament de Barcelona. Barcelona.
1992 Nuevas ideas sobre el juego de pelota. *In El juego de pelota en Mesoamérica: raíces y supervivencia,* M. T. Uriarte ed., pp. 69-89. Colección América Nuestra n° 39, Siglo XXI editores, México.
Ceja Tenorio, Jorge Fausto
1997 Los sitios arqueológicos del Suroeste de Los Tuxtlas. *Memoria del Coloquio Arqueología del Centro y Sur de Veracruz*, S. Ladrón de Guevara y S. Vásquez Z. coords. pp. 177-196. Universidad de Veracruz, Xalapa.
Chase, Arlen F. and Diane Z. Chase
1987 *Glimmers of a Forgotten Realm : Maya Archaeology at Caracol, Belize*. University of Florida.
1987 *Investigations at the Classic Maya Site of Caracol, Belize 1985-1987.* Precolumbian Art Research Institute, Monograph 3. San Francisco.
1992 *Mesoamerican Elites: an Archaeological Assessment*. University of Oklahoma Press, Norman.

Chase, Arlen F., Nikolai Grube et Diane Z. Chase
1991 Three Terminal Classic Monuments from Caracol, Belize. *Research Reports on Ancient Maya Writing* 36, Center for Maya Research, Washington.
Chase, Arlen F. and Prudence M. Rice, eds.
1985 *The Lowland Maya Postclassic*. University of Texas Press, Austin.
Ché, René
2000 Hallan juego de pelota en urbes mayas. Descubren 43 ciudades precolombinas de Sisal a Celestún. Todos estos sitios tuvieron como capital Tzemé. Un verdadero reino que no esta en el Atlas Arqueológico del Estado. *Por Esto!* 22 de Mayo, Mérida.
Cheek, Charles D.
1977 Excavations at the Palangana and the Acropolis, Kaminaljuyú. *In Teotihuacán and Kaminaljuyú. A study in Prehistoric Culture Contact*, W. T. Sanders and J. W. Michels eds, pp.1-204. The Pennsylvania State University Monograph Series on Kaminaljuyú, Pennsylvania State University.
Chinchilla Mazariegos, Oswaldo F.
1996 Settlement Patterns and Monumental Art at a Major Pre-Columbian Polity: Cotzumalguapa, Guatemala. Ph.D. Dissertation, Dept. of Anthropology, Vanderbilt University.
2009 Games, Courts and Players at Cotzumalhuapa, Guatemala. *In Blood and Beauty: Organized Violence in the Art and Archaeology of Mesoamerica and Central America,* H. Orr and R. Koontz coords, pp. 139-160. Cotsen Institute of Archaeology, Los Angeles.
Chocón, Jorge E.
1999 Reconocimiento en la Cuenca Baja del Rio Chiquibul : el sitio Piedra Quebrada. *Atlas Arqueológico de Guatemala, Reporte* N°13: 71-74. IDAEH, Guatemala.
2001 Patrón de asentamiento en el municipio de Dolores, Petén : Nuevos sitios en la cuenca alta del río San Juan. *Atlas Arqueológico de Guatemala*, *Reporte* No.15: 73-98. IDAEH, Guatemala.
2001 Prospección arqueológica en la Cuenca Baja del Río Chiquibul, Petén, Guatemala. *XIV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2000* J. Laporte, A.C. Suasnavar y B. Arroyo eds, pp.363-379. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Asociación Tikal, Guatemala.
2004 Pueblito, un asentamiento principal sobre el río Poxte, Dolores, Petén. *XVII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2003* J. P. Laporte, B. Arroyo, H. Escobedo y H. Mejía eds, pp. 239-248. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.
Chocón, Jorge E. y Juan Pedro Laporte
2002 La ciudad de Machaquila en el municipio de Poptun. *Atlas Arqueológico de Guatemala Reporte 16:* 1-32. Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Guatemala.
2004 Exploración arqueológica en Pueblito, municipio de Dolores: El Conjunto de tipo Grupo E (Plaza A), y el Juego de Pelota (Plaza B). *Atlas Arqueológico de Guatemala*, *Reporte* 18. Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Guatemala.
Chocón, Jorge E. *et al.*
2001 Patrón de asentamiento en el Municipio de San Francisco, Petén: la zona no asociada con cuencas fluviales. *Atlas arqueologico de Guatemala*, Reporte n°15: 21-46. Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Guatemala.
Ciudad Ruiz, Andrès y María Josefa Iglesias Ponce de León
1995 Arqueología del Occidente de Guatemala: Estado Actual y Perspectivas de Futuro. *VIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. J. P. Laporte y H. L. Escobedo eds, p. 107-120. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.
Clancy, Flora S.
1983 A comparison of Highland Zapotec and Lowland Maya Graphic Styles. *In Highland-Lowland Interaction in Mesoamerica: Interdisciplinary Approaches*. A.G. Miller ed. pp. 223-240. Dumbarton Oaks Research Library and Collection. Washington.
Clark, John E.
1996 Early Complex Societies on the Pacific Coast of Chiapas, Mexico. In The Prehistory of the Americas, T. R. Hester and L. Laurencich-Minelli eds, pp. 43-54. Abaco, Forli.
Clark, John E. and Michael Blake
1994 The Power of Prestige: Competitive Generosity and the Emergence of Rank Societies in Lowland Mesoamerica. *In Factional Competition and Political Development in the New World,* E. M. Brumfiel and J.W. Fox eds, pp.17-30. Cambridge University Press, Cambridge.
Clark, John E., Michael Blake and Warren D. Hill
1998 Ball court design dates back 3,400 years. *Nature*, Vol. 392: 878-879.
Clark, John E., Richard D. Hansen y Tomás Pérez Súarez
2000 La zona maya en el Preclásico. *In Historia Antigua de Mexico.* 2nda ed.,vol. 1: 437-510, L. Manzanilla y L. López Luján coords. INAH, IIA, Miguel Angel Porrua. México.
Clune, Francis J.
1976 The Ballcourt at Amapa. *In The Archaeology of Amapa, Nayarit.* C. W. Meighan ed. pp. 275-298. University of California, Institute of Archaeology, Los Angeles.
Cobean, Robert
1974 Archaeological Survey of the Tula region. *In Studies in Ancient Tula: a Report of the University of Missouri Tula Archaeological Project.* University of Missouri Monographs in Anthropology n°1. University of Missouri,

Columbia.
Coe, Michael D.
1965 Archaeological synthesis of Southern Veracruz and Tabasco. *In Handbook of Middle American Indians,* R. Wauchope and G. R. Willey eds, vol. 3 : 699-709. University of Texas Press, Austin.
1968 *America's first civilization: discovering the Olmec.* The Smithsonian Library. New York.
1968 *Map of San Lorenzo*. Yale University Dept. of Anthropology. New Haven.
1987 The Origins of the Classic Central Veracruz Style. *In Ceremonial Sculpture of Ancient Veracruz,* M. Goldstein ed, pp. 23-26. Hilwood Art Gallery-Long Island University, C.W. Post Campus. Brookwill, New York.
2003 Another Look at the Maya Ballgame. *In Il sacro e il paesaggio nell'America indigena,* D. Domenici, C. Orsini and S. Venturoli eds, pp. 197-204. Clueb, Bologna.
Coe, Michael D. and Richard Diehl
1980 *In the Land of the Olmec. The Archaeology of San Lorenzo Tenochtitlan*. University of Texas Press, Austin.
Coe, William R.
1990 *Excavations in the Great Plaza, North Terrace and North Acropolis of Tikal, Guatemala*, Tikal Report No.12, University Museum, University of Pennsylvania, Philadelphia.
Coggins, Clemency Chase
1983 An Instrument of Expansion: Monte Alban, Teotihuacan and Tikal. *In Highland- Lowland Interaction in Mesoamerica: Interdisciplinary Approaches*, A. G. Miller ed. pp. 49-68. Dumbarton Oaks Research Library and Collection, Washington
1992 *Artifacts from the Cenote of Sacrifice, Chichen Itza, Yucatan.* The Peabody Museum of Archaeology and Ethnology, Harvard University. Cambridge, Massachusetts.
Cohodas, Marvin
1977 Diverse architectural styles and the Ballgame cult: the Late Middle Classic period in Yucatan. *In Middle classic Mesoamerica: a.d. 400-700,* E. Pasztory ed., pp. 86-107. Columbia University Press, New York.
1978 *The great Ball-court at Chichen Itza, Yucatan, Mexico*. Garland Pub. New York.
Colas, Pierre and Alexandre Voss
2006 A Game of Life and Death - The Maya Ball Game. *In Maya: Divine Kings of the Rain Forest*, N. Grube ed., E. Eggebrecht and M. Seidel assistant eds pp. 186–191. Cologne, Könemann.
Con Uribe, María José
1981 *Laguna Francesa*, *México.* Colección Científica n°100. INAH, México.
2000 El juego de pelota en Cobá, Quintana Roo. *Arqueología, Revista de la Coordinación Nacional de Arqueología del INAH*, n°23: 27-50. Coordinación Nacional de Arqueología del INAH. México.
Con Uribe, María J. y Alejandro Mártinez Muriel
2002 Cobá, Entre caminos y lagos. *Arqueología Mexicana,* 9 (54):34-41, Ed Raíces, INAH, México
Contreras, S. Eduardo
1965 La zona arqueológica de Manzanilla, Puebla. *Boletín INAH,* n°21: 18-24. INAH, México.
1970 Restauraciones en Casas Grandes. *Boletín INAH*, n°40: 4-11. INAH, México.
Contreras, Eduardo Jr.
1973 Informe del recorrido por Oaxaca. Centro Regional de Oaxaca. Ms.
Cortés, Jaime y Angel García Cook
1994 Proyectos especiales de Arqueología. Filo Bobós, Cantoná y Xochitecatl. *Arqueología Mexicana*, vol.2 (9): 76-79. Editorial Raíces-I.N.A.H.. México.
Cortés de Brasdefer, Fernando
1997 Las esculturas estucadas de Chakanbakan. *Arqueología, segunda época*, n° 18: 51-60. Revista de la Coordinación Nacional de Arqueología del INAH, México.
1998 *Kohunlich, Ciudad del Sol*. Editora Norte, México.
2000 El juego de pelota de Chakanbakan y los juegos de pelota del bajo Petén. *Los investigadores de la cultura maya* 7 (2): 279-285. Universidad Autónoma de Campeche.
Corzo, Lilian A.
1997 Exploración de sondeo en Ixbobo y Chinchila, San Luis, Petén. *Atlas Arqueológico de Guatemala*, *Reporte* 11, pp. 255-263. Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Guatemala.
Corzo, Lilian A. y Oswaldo Gómez
1995 Calzada Mopán: un sitio asociado a la cuenca del medio Río Mopán. *VIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala,* J. P. Laporte y H. L. Escobedo eds pp. 605-628. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.
Corzo, Lilian A. *et al.*
1994 Las entidades arqueológicas de los Ríos Cansis, Ixbobo, Chinchila y del Alto Pusilha. *Atlas Arqueológico de Guatemala Reporte* 8, pp. 439-519. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.
1999 San Luis, Petén: Exploraciones arqueológicas en el sector montañoso. *XIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala,* pp. 725-50. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, I.A.H.-Asociación Tikal, Guatemala.
Corzo, Lilian A., Hector E. Mejía y Marco Tulio Alvarado
1998 La zona de El Jutalito al este de la Sub-Cuenca del Río Sacul. *Atlas Arqueológico de Guatemala, Reporte* n°12, pp. 229-233. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.
Covarrubias, Elba

2001 La arquitectura monumental del periodo Clásico en el Sur de Veracruz: un enfoque regional. Tesis de Licenciatura en Arqueología. Departamento de Antropología. Universidad de las Américas-Puebla. Cholula.

Cramaussel, Chantal y Sara Ortelli (coords.)

2006 *La Sierra Tepehuana. Asentamientos y movimientos de población.* El Colegio de Michoacán, Morelia.

Crespo, Ana María, Luz María Flores y Carlos Castañeda

1988 La arqueología en Guanajuato. *In La Antropología en México: Panorama Histórico 13: La Antropología en el Occidente, el Bajío, la Huasteca y el Oriente de México*, C. García Mora y M. Mejía Sánchez coord. pp. 253-278. Colección Biblioteca del INAH, México.

Cuevas de Alvarez, Bertha

1975 Problemas arqueológicos en Carrizal, Veracruz. *XIII Mesa redonda Sociedad Mexicana de Antropología*, vol. 1: 315-322. México.

Cuevas Reyes, Francisco A.

1989 Proyecto Arqueológico Sierras Bajas de Tabasco. *Boletín del Consejo de Arqueología*, pp. 60-62. INAH. Mexico.

1990 Informe del Proyecto Sierras Bajas de Tabasco, 1a temporada. INAH, Centro Regional Villahermosa. Tabasco.

1992 Informe del Proyecto Sierras Bajas de Tabasco, Sierra de Huimanguillo, 2a temporada. INAH, Centro Regional Villahermosa. Tabasco.

1992 Informe del Proyecto Arqueológico Sierras Bajas de Tabasco, 3a temporada. INAH, Centro Regional Villahermosa. Tabasco.

2004 El juego de pelota de Malpasito, Huimanguillo, Tabasco. *Arqueología* 33: 47-59. Revista de la Coordinación Nacional de Arqueología, INAH, México.

Culbert, Patrick

1965 *The Ceramic History of the Central Highlands of Chiapas, Mexico*. NWAF Papers n°19. Provo. Utah

1973 *The Classic Maya Collapse*. University of New Mexico Press. Albuquerque, New Mexico.

Culebro C., Alberto

1939 *Chiapas Prehistórico, su arqueología.* Folleto n°1, Huixtla, Chiapas.

Czitrom, Carolyn Baus

1992 Ball game in a sub-area of Western Mexico. *In El Juego de pelota en el México Precolombino y su pervivencia en la actualidad.* Folch, Fundacio ed. Museu Etnologic, Barcelona.

Dahlgren de Jordan, Barbro

1954 *La Mixteca: su cultura e historia prehispánicas*. UNAM, México.

Dahlin, Bruce

2000 The Barricade and Abandonment of Chunchucmil: Implications for Northern Maya Warfare. *Latin American Antiquity*, 11: 283-298.

Daneels, Annick

1990 Patrón de asentamiento prehispánico en la cuenca de Veracruz. *Consejo de Arqueología, Boletín*: 79-82. I.N.A.H. México.

1991 Patrón de asentamiento prehispánico en la cuenca de Veracruz. *Consejo de Arqueología, Boletín*: 71-74. I.N.A.H. México.

1997 Settlement History in the Lower Cotaxtla Basin. *In Olmec to Aztec Settlement Patterns in the Ancient Gulf Lowlands.* B. L. Stark y P. J. Arnold eds, pp. 206-252. University of Arizona Press. Tucson.

1997 El proyecto de exploraciones en el centro de Veracruz 1981-1995. *Memoria del Coloquio Arqueología del Centro y Sur de Veracruz,* S. Ladrón de Guevara y S. Vásquez Z. coords. pp. 59-74. Universidad de Veracruz, Xalapa.

1998 La Cuenca Baja de Cotaxtla: Clásico Tardío o Epiclásico. *XI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala 1997*, J. P. Laporte y H. Escobedo eds., IDAEH, Guatemala.

2001 La relación entre la costa del Golfo y la Costa Pacífica de Centroamérica, vista desde Veracruz. *XIV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, *2000*, J. P. Laporte, A. C. de Suásnavar y B. Arroyo eds, pp. 1174-1190. Museo Nacional de Arqueología y Etnología. Guatemala.

2002 El patrón de asentamiento del Periodo Clásico en la Cuenca Baja del Cotaxtla, centro de Veracruz. Un estudio de caso de desarollo de sociedades complejas en tierras bajas tropicales. Tesis de Doctorado en Antropología. Facultad de Filosofía y Letras. UNAM. México.

2002 Proyecto Exploraciones en el centro de Veracruz. IIA, UNAM, México.

2005 El Protoclásico en el Centro de Veracruz. Una perspectiva desde la cuenca baja del Cotaxtla. *In Arqueología Mexicana. IV Coloquio Pedro Bosch Gimpera, Volumen II: Veracruz, Oaxaca y mayas*, E. Vargas Pacheco ed, pp. 453-488. Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM. México.

2008 Ballcourts and politics in the Lower Cotaxtla Valley: a model to understand Classic Central Veracruz ? *In Classic-period cultural currents in southern and central Veracruz*, P. Arnold III and C. A. Pool eds, pp. 197-223, Pre-Columbian Studies, Dumbarton Oaks, Washington.

2011 Reflexiones en torno al juego de pelota en el Centro de Veracruz, a partir de las canchas en la cuenca baja del Cotaxtla. 1er Coloquio Temas selectos: Juego de Pelota, centro-Sur de Veracruz. Carrizal.

Davies, Nigel

1980 *The Toltec heritage*. University of Oklahoma Press. Norman.

Davila, Diana Z.

1979 Informe de los trabajos realizados sobre el material cerámico de Kohunlich, Quintana Roo, 1978/79. *Memoria del Congreso Interno*, pp. 211-221. INAH, Centro Regional del Sureste. México.

Day, Jane Stevenson

1998 The West Mexican Ballgame. *In Ancient West Mexico. Art and Archaeology of the unknown past,* R. F. Townsend, Gen. Ed., pp. 151-167. The Art Institute of Chicago.

2001 Performing on the Court. *In The Sport of Life and Death: The Mesoamerican Ballgame,* E. M. Whittington ed. pp. 65–77. Thames & Hudson, New York.

DeCicco, Gabriel y Donald Brockington

1956 *Reconocimiento arqueológico en el suroeste de Oaxaca.* INAH, n°6. México.

Delgado, Agustín

1960 Exploraciones en la Chinantla. *RMEA* tomo XVI : 105-124. México.

1965 *Excavation at Santa Rosa, Chiapas, Archaeological Research in Santa Rosa Chiapas and in the Region of Tehuantepec.* Papers of the New World Archaeological Foundation, No. 13. Brigham Young University, Provo, Utah.

Deltour-Lévie, Claudine *et al.*

1993 *L'architecture des villages préhispaniques dans la Sierra del Nayar*. Publications d'Histoire de l'Art et d'Archéologie de l'Université Catholique de Louvain. LX-LXI. Louvain la Neuve.

Demarest, Arthur

1997 The Vanderbilt Petexbatun Regional Archaeological Project 1989-1994: Overview, History and Major Results of a Multidisciplinary Study of the Classic Maya Collapse. *Ancient Mesoamerica*, 8 (2): 209-227. Cambridge University Press.

Demarest, Arthur A. y Tomás Barrientos

2004 Los proyectos de arqueología y de desarrollo comunitario en Cancuén: metas, resultados y desafio en 2003. *In Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala (2003)*, pp. 473-488, Ministerio de Cultura y Deportes, IDAEH, Guatemala.

Demarest, Arthur, Federico Fahsen y Tomás Barrientos

2006 El apogeo y el colapso del reinado de Cancuén: Resultados e interpretaciones del Proyecto Cancuén, 2004-2005. *XIX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2005,* J. P. Laporte, B. Arroyo y H. Mejía eds, pp. 757-768. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

Díaz Oyarzábal, Clara Luz

1980 *Chingú : un sitio Clásico del area de Tula, Hgo.* Colección Cientifica n°90. INAH, México.

1992 Ball game in Teotihuacan and other sites of the Classic Era on the Cenral Mexican Plateau. *In El Juego de Pelota en el México Precolombino y su pervivencia en la actualidad.* Folch Fundacio ed., Museu Etnologic, Barcelona.

Diehl, Richard

1983 *Tula: The Toltec Capital of Ancient Mexico.* Thames and Hudson, London.

2004 *The Olmecs: America's First Civilization*. Ancient Peoples and Places Series. Thames & Hudson, London.

Dillon, Brian D.

1975 Notes on trade in ancient Mesoamerica. *Contributions of the University of California Archaeological Research Facility*, N°24. Berkeley.

1987 The Highland-Lowland Maya Frontier: Archaeological evidence from Alta Verapaz, Guatemala. *In The periphery of the Southeastern classic Maya realm*, G. Pahl ed. pp. 135-143. UCLA Latin American Studies, vol. 61. Los Angeles.

DiPeso, Charles C.

1974 *Casas Grandes: A Fallen Trading Center of the Gran Chichimeca*. Vols 1-3, Amerind Foundation, Dragoon, Arizona, and Northland Press, Flagstaff, Arizona.

DiPeso, Charles C., John B. Rinaldo and Gloria J. Fenner

1974 *Casas Grandes: A Fallen Trading Center of the Gran Chichimeca*. Vols 4-8, Amerind Foundation, Dragoon, Arizona, and Northland Press, Flagstaff, Arizona.

Dixon, Boyd

1992 Prehistoric political change on the southeast mesoamerican periphery. *Ancient Mesoamerica*, vol. 3 (1) : 11-25. Cambridge University Press, Cambridge.

Donner, Natalia R. y Jonathan Hernández Arana

2011 Análisis, Clasificación y comparación de las canchas de Juego de Pelota en la región de Carrizal, Veracruz. 1er Coloquio Temas selectos: Juego de Pelota, centro-Sur de Veracruz. Carrizal.

Doolittle, William E.

1988 Prehispanic Occupation in the Valley of Sonora, Mexico. Archaeological Confirmation of Early Spanish Reports. *Anthropological Papers* 48, University of Arizona Press.

Driver, W.David and James E. Garber

2004 The Emergence of Minor Centers in the Zones between Seats and Power. *In The Ancient Maya of the Belize Valley. Half a Century of Archaeological Research.* J.E. Garber ed. University Press of Florida.

Dunning, Nicholas

1992 *Lords of the Hills: ancient maya settlement in the Puuc region, Yucatan, Mexico.* Prehistory Press Monographs in New world Archaeology n°15. Madison.

Dutton, Bertha P. and Hulda R. Hobbs

1943 *Excavations at Tajumulco, Guatemala*. Monographs of the School of American Research, The University of New Mexico Press, Santa Fe.

Duverger, Christian *et al.*
1993 Approche chronologique du site de Coamiles, Nayarit (Mexique). Datations par thermoluminescence et par carbone 14. *Journal de la Société des Américanistes*, n° 79: 105-139. Paris.
Eaton, Jack D. and Barton Kunstler
1980 Excavations at Operation 2009: a maya Ball Court. *In The Colha Project Second Season, 1980 Interim Report*, pp. 121-132. The University of Texas at San Antonio.
Eberl, Markus y Claudia Vela
2005 Exploraciones en el sitio Nacimiento, Petexbatun, Petén. *XVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2004,* J. P. Laporte, B. Arroyo y H. Mejía eds, pp. 339-349. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.
Ekholm, Gordon
1942 *Excavations at Guasave, Sinaloa, Mexico.* Anthropological Papers, vol. 38 pt 2. American Museum of Natural History, New York.
1944 *Excavations at Tampico and Panuco in the Huasteca, Mexico.* Anthropological Papers vol. 38 pt 5. American Museum of Natural History, New York.
1953 Excavations in the Mixteca Alta. *Mesoamerican Notes* 3. Dept. of Anthropology, Mexico City College. México.
Ekholm, Susana
1973 *The Olmec Rock Carving at Xoc, Chiapas, Mexico.* Papers of the New World Archaeological Foundation n°32. Provo.
El Periódico de Guatemala
2011 Descubren friso con escena de juego de pelota. *El Periódico de Guatemala* (Carlos Rigalt C.). Guatemala, 09 de marzo de 2011. (Maya News Updates 2011, No. 10: Quiriguá, Guatemala - Ballgame Panel Discovered at Quiriguá).
Escalona Ramos, Alberto
1937 Ruinas de Chachalacas. Informe. Tomo CXVIII, vol. 1. INAH, México.
Escultura de jugador de pelota decapitado, El Teúl, Zacatecas.
2010 Escultura de jugador de pelota decapitado, El Teúl, Zacatecas. *Mexicon* vol.XXXII (6): 135-136, Möckmühl.
Espadas López, Rubén
2001 Exploraciones arqueológicas en el juego de pelota. *In Exploraciones Arqueológicas en Edzna, Campeche*. V. Suarez Aguilar ed. pp. 77-94. Universidad Autónoma de Campeche, México.
Espinoza, Gustavo
1952 Investigaciones arqueológicas en San Agustín Acasaguastlan. *Antropología e Historia de Guatemala*, vol. IV (1): 19-46. IDAEH, Guatemala.
Espinoza Muñoz, María Teresa and Oziel Ulises Talavera
1996 El juego de pelota. Testimonios en la Sierra Gorda del Querétaro Septentrional. *Arqueología. Revista de la Coordinación Nacional de Arqueología del INAH*, 15: 91-102. INAH, México.
Estrada-Belli, Francisco
1999 *The Archaeology of Complex Societies in Southeastern Pacific Guatemala: a Regional GIS Approach.* BAR International Series 820, Oxford.
2001 *Archaeological Investigations at Holmul, Guatemala. Preliminary report of the 2001 season*. Vanderbilt University, Nashville.
2006 Investigaciones arqueológicas en la región de Holmul, Petén, Guatemala. Informe preliminar de la temporada 2005, Francisco Estrada-Belli (PI/PD) ed. Vanderbilt University, Nashville.
Estrada-Belli, Francisco and Jennifer Foley
2004 Arqueología e historia de enlaces geo-políticos: el Clásico Temprano en La Sufricaya. *XVII Simposio de Investigaciones Arqueologicas de Guatemala*, J. P. Laporte H. Escobedo y B. Arroyo eds, 863-870. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.
Estrada-Belli, Francisco, Laura J. Kosakowky, Marc Wolf y Damian Blanck
1996 Patrones de asentamiento y de uso de la tierra desde el Preclásico al Postclásico en la Costa del Pacífico de Guatemala: La arqueología de Santa Rosa, 1995. *Mexicon*, vol.XVIII (6) : 110-115. Möckmühl.
Estrada-Belli, Francisco, Alexandre Tokovinine, Jennifer Foley, Heather Hurst, Gene A. Ware, David Stuart and Nikolai Grube
2006 Two Early Classic Maya Murals: New Texts and Images in Maya and Teotihuacan Style from La Sufricaya, Petén, Guatemala. *Antiquity* vol.80 : 308.
Fash, William L.
1991 *Scribes, Warriors and Kings : the City of Copan and the Ancient Maya.* New Aspects of Antiquity, Thames and Hudson.
1998 Dynastic architectural programs: intention and design in Classic Maya buildings at Copan and other sites. *In Function and Meaning in Classic Maya Architecture.* S. D. Houston, ed., pp. 223-270, Dumbarton Oaks Research Library and Collection Washington.
Fash, William L. and Sheree Lane
1983 El juego de pelota B. *In Introducción a la Arqueología de Copán, Honduras.* C. F. Baudez coord., pp. 501-553. Proyecto Arqueológico Copán, Secretaria de Estado en el Despacho de Cultura y Turismo. Tegucigalpa.
Faugère-Kalfon, Brigitte
1996 *Entre Zacapú y Río Lerma : culturas en una zona fronteriza*. Cuadernos de Estudios Michoacanos 7. CEMCA, México.
Faulseit, Ronald
2008 Cerro Danush : an exploration of the late

Classic Transition in the Tlacolula Valley, Oaxaca. FAMSI.
Fedérico Arreola, Teresa
1972 El juego de pelota entre los antiguos Mayas. Tesis de Licenciatura en Historia, UNAM, Colegio de Historia. México.
1972 Algunos aspectos del desarollo histórico mesoamericano y el juego de pelota. *In Religión en Mesoamérica*, J. Litvak King y N. Castillo Tejero eds, pp. 435-439. Sociedad Mexicana de Antropología, México.
Feinman, Gary M.
1999 Estudio Sistemático de Asentamientos Alrededor de Guirún, Oaxaca, México. FAMSI.
Feinman, Gary M. y Linda M. Nicholas
2007 Informe técnico de la 9a temporada del Proyecto de El Palmillo. Una perspectiva doméstica del periodo Clásico en el valle de Oaxaca. Informe técnico, Consejo de Arqueología, INAH. México. Dept of Anthropology, The Field Museum. Chicago.
2011 The Ballcourt at El Palmillo: implications for Late Classic Oaxaca, Mexico. *Mexicon* XXXIII (4): 98-104. Markt Schwaben
Ferdon, Edwin N. Jr
1953 *Tonalá, México: An archaeological survey*. Monographs of the School of American Research 16. Santa Fé.
Ferguson, Josalyn C.
1999 Ballgame at Baking Pot, Belize: An Analysis of the ballcourts at a Maya Civic Centre. M.A. thesis, University of Michigan, Department of Anthropology. Ann Arbor.
1999 Salvage Excavations of the Ballcourt at Cahal Uitz Na. *The Western Belize Regional Cave Project: A Report of the 1998 Field Season*, J. J. Awe ed, pp. 45-52. Department of Anthropology, Occasional Paper No. 2, University of New Hampshire, Durham.
Ferguson, William M. and John Q. Royce
1984 *Maya Ruins in Central America in Color : Tikal, Copan and Quirigua*. The University of New Mexico, Albuquerque.
Fernández, Carlos E.
2010 Uniendo ideas: Los estucos del Juego de Pelota de Taj Chan Ahk en Cancuén. XXIV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala. Museo Nacional de Antropologia, Ministerio de Cultura y Deportes, Guatemala.
Fernández, Miguel Angel
1925 El juego de pelota de Chichén Itza, Yucatán. *Anales del Museo Nacional de Arqueología, Historia y Etnografía de México*, 4a época, tomo 1 (4): 363-372. México.
Fernández, D., E. y S. Gómez S. *et al.*
2006 Proyecto Línea de transmisión Ejutla-San Jacinto Tlacotepec. Centro INAH Oaxaca, CONACULTA INAH, México.
Fernández, D., E. y S. Gómez S., M. G. M. Islas, y B. de L. Zaldívar R.
2006 Proyecto Línea de subtransmisión San Luis Morelia-Juxtlahuaca 49 + 300 km de la CFE. Centro INAH Oaxaca, CONACULTA INAH, México.
Fernández Villanueva, Eugenia
2002 The Archaeological Project of the Acuitzio plateau, [Chichimecas Hill], Michoacán. *West Mexico and the Mesoamerican World: New Data and Future Directions (El Occidente de México y el Mundo Mesoamericano: Nuevos Datos y Futuras Direcciones).* Guadalajara, Jalisco.
Fialko C., Vilma
1999 Distribución de los asentamientos preclásicos mayas entre Tikal, Yaxha y Naranjo. *XIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala,* pp. 627-42. Museo Nacional de Arqueología y Etnografía, Ministerio de Cultura y Deportes, I.A.H.-Asociación Tikal, Guatemala.
Fisher, Christopher, Stephen Leisz and Gary Outlaw
2011 LIDAR. A valuable tool uncovers an ancient City in Mexico. *Peers,* 77 (10): 962-67. Colorado State University, Boulder.
Flannery, Kent
1975 San José Mogote. *Boletín del Centro Regional de Oaxaca* n°3. INAH, Oaxaca.
Flannery Kent and Joyce Marcus (eds)
1983 *The Cloud People: Divergent Evolution of the Zapotec and Mixtec Civilizations*. Academic Press, New York.
Florés Colin, Alberto G., Jorge Pablo Huerta Ródriguez, Dave Johnstone, Adam Kaeding, Johan Normark, Justine M. Shaw and Tatiana Young
2008 *Final Report of the Cochuah Regional Archaeological Survey's 2008 Field Season*. Justine M. Shaw ed. College of the Redwoods, Eureka, CA
Florés Guerrero, Raúl
1953 Piezas arqueológicas desconocidas. *Anales del Instituto de Investigaciones Estéticas,* 6 (21) : 81-87, Universidad Nacional Autónoma de Mexico, México.
Folan, William J.
1991 Proyecto Santa Rosa Xtampak. *Arqueología*, pp.44-46. INAH, México.
Folan, William J. *et al.*
2005 Las ruinas de Oxpemul, Campeche, Mexico: una corte real fortificada en la frontera norte entre el estado regional de Calakmul y el Río Bec. *In Los Investigadores de la Cultura Maya XIII*, tomo II: 475-486. Universidad Autónoma de Campeche, Campeche.
Ford, Anabel
1986 *Population Growth and Social Complexity: an Examination of Settlement and Environment in the Central Maya Lowlands.* Arizona State University Anthropological Research Papers n°15. Tempe.
2004 Integration Among Communities, Center, and

Regions: The Case from El Pilar. *In The Ancient Maya of the Belize Valley: Half a Century of Archaeological Research,* J. Garber ed., pp. 238-256. University Press of Florida, Gainesville.

Ford, Owen

1998 Excavations at the Ballcourt. *In The 1997 Season of the Chan Chich Archaeological Project,* B. A. Houk ed., pp. 53-58. Papers of the Chan Chich Archaeological Project, Number 3. Center for Maya Studies, San Antonio, Texas.

Forsyth, Donald W.

1993 The ceramic sequence at Nakbé, Guatemala. *Ancient Mesoamerica*, vol. 4 (1): 31-34. Cambridge University Press, Cambridge.

Foster, Michael S.

1985 The Loma San Gabriel Occupation of Zacatecas and Durango, Mexico. *In The Archaeology of West and Northwest Mesoamerica*, M. Foster and P. Weigand eds, pp. 327-351. Westview Press. Boulder.

Foster, Michael S. and Shirley Gorenstein eds.

2000 *Greater Mesoamerica: The Archaeology of West and Northwest Mexico.* Utah State University Press, Salt Lake City.

Foster, Michael S. and Phil Weigand eds

1985 *The Archaeology of West and Northwest Mesoamerica.* Westview Press, Boulder.

Fowler, William R.

1989 The Pipil of Pacific Guatemala and El Salvador. *In New Frontiers in the Archaeology of the Pacific Coast of Southern Mesoamerica*, F. Bove ed. Arizona State University Anthropological Research Papers, No.39: 229-241. Tempe.

Fowler, William R. and Howard H. Earnest Jr.

1985 Settlement Patterns and Prehistory of the Paraíso Basin of El Salvador. *Journal of Field Archaeology* 12: 19-32.

Fox, John Gerard

1993 The ballcourts markers of Tenam Rosario, Chiapas, Mexico. *Ancient Mesoamerica*, vol.4 (1): 55-64. Cambridge University Press, Cambridge.

1995 Los campos de pelota y el poder social en Mesoamérica sureste. *In Los Investigadores de la cultura maya* 3. Universidad Autónoma de Campeche.

1996 Playing with Power: Ballcourts and Political Ritual in Southern Mesoamerica. *Current Anthropology*, vol.37 (3) : 483-509.

Fox, John W.

1978 *Quiché Conquest: Centralism and Regionalism in Highland Guatemalan State Development*. University of New Mexico Press, Albuquerque.

1987 *Maya Postclassic State Formation*. Cambridge University Press, Cambridge.

1991 The Lords of Light Versus the Lords of Dark: The Postclassic Highland Maya Ballgame. *In The mesoamerican ballgame,* V. Scarborough and D. Wilcox eds., pp. 213-238. The University of Arizona Press, Tucson.

1994 *Political Cosmology among the Quiche Maya*. *In Factional Competition and Political Development in the New World*, E. M. Brumfield and J. W. Fox eds. pp.158-171. Cambridge University Press, Cambridge.

Fox, John W., Dwight T. Wallace and Kenneth L. Brown

1992 The Emergence of the Quiche elite: The Putun-Palenque Connection. *In Mesoamerican Elites: an Archaeological Assessment,* D. Chase and A. Chase eds, pp. 178-196. University of Oklahoma Press, Norman.

Freidel, David A.

1992 Children of the First Father's Skull: Terminal Classic Warfare in the Northern Maya Lowlands and the Transformation of Kingship and Elite Hierarchies. *In Mesoamerican Elites: an Archaeological Assessment,* D. Chase and A.Chase eds, pp. 99-116. University of Oklahoma Press, Norman.

Freidel, David y Hector Escobedo

2003 Un diseño de investigación para El Perú-*Waka'*: Una capital Maya Clásica en el occidente de Petén. En *XVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2002,* J. P. Laporte, B. Arroyo, H.L. Escobedo y H. Mejía eds, pp. 389-407. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

Freidel, David A., Charles K. Suhler and Rafael Cobos Palma

1998 Termination Ritual Deposits at Yaxuna. *In The Sowing and the Dawning. Termination, Dedication, and Transformation in the Archaeological and Ethnographic Record of Mesoamerica*, S. Boteler Mock ed. pp. 135-144. University of New Mexico Press, Albuquerque.

Fromont, Sylvie

1995 Le grand jeu de balle de Chichen Itza, Yucatan, Mexico. Mémoire de Maitrise, Université de Toulouse-Le Mirail.

Fundar

2010 Información sobre daños en el sitio arqueológico Pueblo Viejo Las Marías. Fundación Nacional de Arqueología de El Salvador.

Gallareta Negrón, Tomás *et al.*

2005 Evidencias de ocupación durante el periodo Preclásico en el Puuc: Xocnaceh y Paso del Macho. Paper presented at the Segundo Congreso Internacional de Cultura Maya, Mérida.

Galvez, Hector V.

1965 Trabajos efectuados en Metlaltoyuca, Puebla. *INAH Boletín*, n°19: 9-10. INAH, México.

Gann, Thomas

1924 *In an unknown Land*. Charles Scribner's Sons. New York.

García, Edgar Vinicio

1993 Escultura y Patrón de Asentamiento en Chimaltenango. *VI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, J. P. Laporte, H. L. Escobedo y S. Villagram de Brady eds. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

García Barrios, Ana

1992 Estructura DZ 10 ó juego de pelota. *In Oxkintok 4*: 93-106. Misión Arqueológica de España en México, Proyecto Oxkintok, año 1990. Ministerio de Cultura, Madrid.

García Cook, Ángel

1973 El desarollo cultural prehispánico en el Norte del area: intento de una secuencia cultural (Tlaxcala). *Comunicaciones* n°7 : 67-72. Puebla.

1974 Transición del Clásico al Post-Clásico en Tlaxcala: Fase Tenanyecac. *Revista cultura y sociedad* 1 : 83-98. México.

1976 *El desarrollo cultural prehispánico en el norte del Valle Poblano-Tlaxcalteca: Inferencias de una secuencia cultural espacial y temporalmente establecida.* Serie Arqueología I, Departamento de Monumentos Prehispánicos, INAH, México.

1981 The Historical Importance of Tlaxcala in the Cultural Development of the Central Highlands. *In Supplement of the Handbook of Middle Americans Indians,* vol. 1, J.A. Sabloff ed. University of Texas Press, Austin.

1983 Capulac Concepción (P.211): Un juego de pelota temprano en el altiplano central de México. *In Jahrbuch für Geschichte von staat, Wirtschaft und Gesellschaft Lateinamerikas*. Vol. 20: 1-16. Bölhau Verlag, Cologne und Viena.

1991 *Juego de pelota in Tlaxcala: textos de su historia: 1. Los orígenes; arqueologia.* A. García Cook y B. L. Merino Carrión eds. pp. 244-251. Gobierno del Estado de Tlaxcala. Consejo Nacional Para la Cultura y las Artes, México.

1994 Cantona. *Arqueología Mexicana* 2 (10): 60-65. Ed Raíces, INAH, México.

2003 Cantona: the city. *In El urbanismo en Mesoamerica. Urbanism in Mesoamerica*. Vol.1: 312-363. Instituto Nacional de Antropología e Historia/Pennsylvania State University.

2009 El Formativo en la mitad norte de la cuenca de Oriental. *Arqueología. Revista de la Coordinación Nacional de Arqueología*, 2a época. N°40: 115-152. INAH, México.

García Cook, Angel y Beatríz Leonor Merino Carrión

1991 Juego de pelota ceremonial. *In Tlaxcala: textos de su historia: 1. Los orígenes; arqueologia.* A. García Cook y B. L. Merino Carrion, eds. pp. 223-224. Gobierno del Estado de Tlaxcala; Consejo Nacional Para la Cultura y las Artes, Mexico

1996 Investigación arqueológica en Cantona, Puebla. *Arqueología*, *Revista de la Coordinación Nacional de Arqueología*, 15: 54-77. INAH, México.

1998 Cantona: Urbe Prehispánica en el Altiplano Central de México. *Latin American Antiquity*, vol.9 (3): 191-216. Society for American Archaeology.

2004 Secuencia cultural para el Formativo en la Cuenca baja del río Pánuco. *Arqueología*, *Revista de la Coordinación Nacional de Arqueología*, 2a época, 31: 5-27. INAH, México.

García Cruz, Valentino

1987 Arquitectura Petén en Edzna, Campeche : temporada de campo 1987. *Memorias del Segundo Coloquio Intenacional de Mayistas*, pp. 523-530. Universidad Nacional Autónoma de México, México.

García Des Lauriers, Claudia

2005 Proyecto arqueológico Los Horcones (PALH)/ informe técnico de la temporada 2005. University of California, Riverside. INAH, México.

García García, Rosa María y Elena Palacios Gónzalez

1976 *Atlas arqueológico del Estado de Oaxaca.* Cuadernos de los Centros n°23. Dirección de centros regionales. INAH. México.

García Payón, José

1941 Estudio preliminar de la zona arqueológica de Texmelincan, Estado de Guerrero. *El México Antiguo.* Vol.5 (1-2): 341-364. México.

1947 Exploraciones arqueológicas en el Totonacapan Meridional. *Anales del INAH* vol.2: 73-111. México.

1951 *Breves apuntes sobre la arqueología de Chachalacas, Veracruz*. Universidad Veracruzana, Xalapa.

1962 Hallazgo de otros tableros en el centro del Juego de Pelota Sur de El Tajin. *Boletin INAH,* n°8: 9-10. INAH, México.

1966 Prehistoria de Mesoamérica. Excavaciones en Trapiche y Chalahuite, Veracruz, México, 1942, 1951 y 1959. *Cuadernos de la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias* No. 31. Xalapa.

1971 Archaeology of Central Veracruz. *In Handbook of Middle American Indians, Archaeology of Northern Mesoamerica,* vol. XI : pp. 505-542. R. Wauchope, G. F. Ekholm and I. Bernal eds. University of Texas Press. Austin.

1973 *Las enigmas de El Tajin*, Colección Científica 3. INAH, México.

Garrison, Thomas G.

2005 La Transición del Preclásico Tardío al Clásico Temprano en la zona intersitio de Xultun y San Bartolo en Petén. *XVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2004,* J. P. Laporte, B. Arroyo y H. Mejía eds, pp. 261-266. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

Garza Tarazona, Silvia y Edward B. Kurkjack

1980 *Atlas arqueológico del Estado de Yucatan.* INAH. México.

Gaxiola, Margarita

1984 *Huamelulpan. Un centro urbano de la Mixteca Alta.* Colección Científica, n°114. INAH, México.

Gendrop, Paul

1970 *Arte prehispánico de Mesoamérica*. Tríllas, México.

Genovéz, José Vicente

n. d. Areas habitacionales en el nucleo Los Chatos-Manantial, La Gomera-Sipacate, Escuintla, Guatemala. Ms.

1998 Rasgos funerarios y evolución cultural en la Costa Pacífica Central de Guatemala. *XI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala 1997,* pp. 359-374. J.P. Laporte, H. Escobedo eds. Museo Nacional de Arqueología y Etnografía, Ministerio de Cultura y Deportes, I.A.H.-Asociación Tikal, Guatemala.

Giffen-Duyvis, Guda E. G. van

1948 Noticias sobre un anillo de juego de pelota de Uxmal. *Actas del XXVII Congreso Internacional de Americanistas* (Sevilla, 1935), I, pp. 143-144. Madrid.

Girard, Rafael

1975 Esculturas monumentales olmecoides en los Altos de Guatemala. *In Proceedings of the International Congress of Americanists (41st session, Mexico, 1974),* v. 1, pp. 436-441, México.

Golden, Charles W. *et al.,*

2004 Noticias de la frontera: Nuevas investigaciones en el Parque Nacional Sierra del Lacandón. X*VII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2003* J. P. Laporte, B. Arroyo, H. Escobedo y H. Mejía eds., pp. 257-266. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

Golden, Charles W., Edwin Roman, A. Rene Muñoz, Andrew Scherer, Luis A. Romero

2005 Reconocimiento y Patrones de asentamiento en la sierra del Lacandón, Petén. *XVIII Simposio de Investigaciones Arqueologicos en Guatemala,* J. P. Laporte, B. Arroyo y H. Mejia eds, pp. 293-303. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

Golden, Charles, Andrew K Scherer, A. René Muñoz and Rosaura Vasquez

2008 Piedras Negras and Yaxchilan : divergent Political Trajectories in adjacent Maya Polities. *Latin American Antiquity,* 19 (3): 249-274.

Gómez Chávez, Sergio, Julie Gazzola y Jaime Nuñez Hernández

2000 Nuevas ideas sobre el juego de pelota en Teotihuacan. *In La costa del Golfo en tiempos teotihuacanos: propuestas y perspectivas*. M. E. Ruiz Gallut y A. Pascual Soto eds. pp. 165-200. Instituto Nacional de Antropologia e Historia, Mexico

Gómez Ramírez, Juan de Dios

1997 *Loohuana: El valle de Etla*. Guía para niños. Oaxaca.

Gómez, Oswaldo

1995 Sitios arqueológicos de la sub-Cuenca Xiluite de Medio Río Mopán. *Atlas Arqueológico de Guatemala*, Reporte n°9, pp. 315-342. Guatemala.

2009 El Proyecto Plaza de los Siete Templos de Tikal : excavación de los tres juegos de pelota al norte de la plaza. *XXII Simposio de Investigaciones Arqueológicas de Guatemala 2008,* J. P. Laporte, B. Arroyo y H. Mejía eds, pp. 1301-1310. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

Gómez Rueda, Hernando

1991 Las Limas, Veracruz y otros asentamientos prehispánicos de la Región Olmeca. Tesis de Licenciatura. ENAH. México.

Gómez S. S, E Fernández D., *et al.*

2006 Proyecto Línea de transmisión Tlaxiaco-Itunduyía. Centro INAH Oaxaca, CONACULTA INAH, México.

González Arena, Itziar

1990 Excavaciones en la estructura DZ12. *In Oxkintok 3*, pp. 61-72. Misión Arqueológica de España en México. Dirección General de Bellas Artes y Archivos. Ministerio de Cultura. Madrid.

Graham, Ian

1967 *Archaeological Explorations in El Petén, Guatemala.* MARI, Pub. 33, Tulane University, New Orleans.

1978 Naranjo, Chunhuitz, Xunantunich. *Corpus of Maya Hieroglyphic Inscriptions,* 2 (2), Harvard University, Peabody Museum of Archaeology and Ethnology, Harvard University, Cambridge.

1980 Ixkún, Ucanal, Ixtutz, Naranjo. *Corpus of Maya Hieroglyphic Inscriptions*, vol. 2 (3). Peabody Museum of Archaeology and Ethnology. Harvard University. Cambridge.

1982 Yaxchilan. *Corpus of Maya Hieroglyphic Inscriptions*, vol. 3 (3). Peabody Museum of Archaeology and Ethnology, Harvard University. Cambridge

1997 Mission to La Corona. *Archaeology*, vol 50 (5) : 46.

Graham, Ian and Eric von Euw

1975 Naranjo. *Corpus of Maya Hieroglyphic Inscriptions,* vol. 2 (1). Peabody Museum of Archaeology and Ethnology. Harvard University. Cambridge.

Graham, John A. and Robert F. Heizer

1968 Notes on the Papalhuapa site, Guatemala. *In Papers on Mesoamerican Archaeology,* pp. 101-125. *Contributions of the University of California Archaeological Facility*, University of California, Berkeley.

Graham John A., Robert F. Heizer and Edwin M. Shook

1979 Abaj Takalik 1976 : Exploratory

Investigations. *Contributions of the University of California Archaeological Research Facility*, n° 36: 85-114. University of California, Berkeley.
Graña Behrens, Daniel
2001 El juego de pelota Maya. *In Maya' Amaq'. Mundo Maya*, pp. 203-228. Cholsamaj, Guatemala
Greene Robertson Merle
1991 Ballgame at Chichen Itza: an integrating device of the polity in the Post-Classic. *In The Mesoamerican Ballgame.* G. W. van Bussel, P. L. van Dongen and T. J. J. Leyenaar, eds. pp. 91-110. Rijksmuseum voor Volkenkunde, Leiden.
1992 El juego de pelota yucateco. Evidencias recientes sobre el juego. *In El juego de pelota en Mesoamérica: raíces y supervivencia*, M.T. Uriarte ed., pp. 199-221. Colección América Nuestra n° 39, Siglo XXI editores, México.
Greene Robertson, Merle, Edward B. Kurjack and Ruben Maldonado
1991 Ball Courts of the Northern Maya Lowlands. *In International Symposium on the Mesoamerican Ballgame*, V. L. Scarborough and D. Wilcox eds. pp. 249-276. University of Arizona Press, Tucson.
Greengo, Robert E.
1967 Reconocimiento arqueológico en el Noreste de Guerrero. *INAH Boletín* n°29: 6-10. INAH, México.
Grove, David C.
1984 *Chalcatzingo : Excavations on the Olmec frontier.* Thames and Hudson.
Grove, David C. and Henry B. Nicholson
1965 Excavación de un juego de pelota en Ixtapaluca Viejo, Valle de México. *INAH Boletín* n°22: 17-19. INAH, México.
Grube, Nikolai, Thomas H. Guderjan and Helen R. Haines
1995 Late Classic architecture and iconography at the Blue Creek Ruin, Belize. *Mexicon*, vol.17 (3): 51-56. Möckmühl.
Grube, Nikolai and Simon Martin
1996 *Evidence for Macro-Political Organization Among Classic Maya Lowlands States*, Unpublished Manuscript, London and Bonn.
Gruhn, Ruth and Alan L. Bryan
1976 An Archaeological Survey of the Chichicastenango area of Highland Guatemala. *Cerámica de Cultura Maya* 9: 75-119. Philadelphia.
Guderjan, Thomas H.
1991 *Maya settlement in the Northwestern Belize : the 1988 and 1990 seasons of the Rio Bravo archaeological project*. Maya research Program and Labyrinthos. San Antonio, Texas.
1991 New information from La Milpa: the 1990 field season. *Mexicon* vol.XIII (1): 5-9. Möckmühl.
1991 Chan Chich. *In Maya Settlement in Northwestern Belize*, T. H. Guderjan ed. pp. 35-50, Maya Research Program, San Antonio, Texas, y Labyrinthos, Culver City, California.
1991 Introduction to the Project. *In Maya Settlement in Northwestern Belize*, T. H. Guderjan ed., pp. 1-5. Maya Research Program, San Antonio, Texas, y Labyrinthos, Culver City, California.
2006 E-Groups, Pseudo E-Groups and the Development of Classic Maya Identity in the Eastern Peten. *Ancient Mesoamerica* 17: 97-104. Cambridge University Press, Cambridge.
Guderjan, Thomas H. and W. David Driver
1995 Introduction to the 1994 Season at Blue Creek. *In Archaeological Research at Blue Creek, Belize. Progress Report of the Third (1994) Field Season,* T. H. Guderjan y W. D. Driver eds, pp. 1-12. Maya Research Program and Department of Sociology, St. Mary's University, San Antonio, Texas.
Guderjan, Thomas H., Michael Lindeman, Ellen Ruble, Froyla Salam and Jason Yaeger
1991 Archaeological Sites in the Rio Bravo Area. *In Maya Settlement in Northwestern Belize: The 1988 and 1990 Seasons of the Rio Bravo Archaeological Project*, T. H. Guderjan ed., pp. 55-88. Maya Research Program and Labyrinthos, Culver City, CA.
Guevara López, Germán
1981 *Reporte de la zona arqueológica de Chacalilla, M° de San Blas, Nayarit, México.* Cuadernos de los Centros regionales, Centro regional del Occidente. INAH, México.
Guevara Sánchez, Arturo
1989 Estudio de elementos en la ideología de grupos del Postclásico a través del tiempo. *Consejo de Arqueología, Boletín,* pp. 52-53. I.N.A.H. México.
1993 El sitio arqueológico de La Ferrería, Durango. Informe de los trabajos de 1993. INAH, México.
Guillemin, Jorge F.
1965 *Iximché : capital del antiguo reino cakchiquel*. Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Guatemala.
1977 Urbanism and Hierarchy at Iximché. *In Social Process in Maya Prehistory*, N. Hammond ed. pp. 227-264. Academic Press. London.
Gussynier, Jordi
1970 Un adoratorio dedicado a Tlaloc. *Boletín INAH*, no. 39: 7-12. INAH, México.
1971 Primera temporada de salvamento arqueológico en la Presa de la Angostura. *Icach,* 2a época n°4. Tuxtla Gútierrez.
1972 Segunda temporada de salvamento arqueológico en la Presa de La Angostura, Chiapas. *Icach,* Segunda época, n° 5-6 (23-24): 41-56. Tuxtla Gútierrez.
1972-3 Notas sobre la arquitectura arqueológica del centro de Chiapas. *Anales del Instituto Nacional de Antropología e Historia,* 4 (52): 145-160. México.
1974 Una ofrenda dedicada al juego de pelota. XLI

ICA. México. (unpub).
1975 Notas sobre la arquitectura arqueológica del centro de Chiapas. *Anales del INAH* (1972-73): 63-84. SEP, México.
l979 La arquitectura prehispánica en los alrededores de la Catedral. *El Recinto sagrado de México-Tenochtitlan*, *Excavaciones 1968-1969 y 1975-1976*, C. Vega ed. pp. 67-74. INAH, México.

Gutiérrez Mendoza, Gerardo
2000 Informe técnico de las actividades del Proyecto : Arqueología y etnohistoria en la Montaña de Guerrero. Patrones de Expansión política-territorial de un Señorio Post-Clásico en la Mixteca Nahuatl-Tlapaneca, temporada 2000. Depto de Antropología – The Pennsylvania State University.
2007 Catálogo de sitios arqueológicos de las regiones Mixteca-Tlapaneca-Nahua y Costa Chica de Guerrero, vol. 1. Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social. Conacyt, México.

Guzmán, Eulalia
1934 Exploración arqueológica en la Mixteca Alta. *Anales del Museo Nacional de Arqueología, Historia y Etnografía,* Va ep. Tomo 1: 17-42. México.

Gyarmati, Janos
1995 Investigaciones arqueológicas en el valle del Río Necaxa, Vera Cruz. *Mexicon,* vol 17 (4). Möckmühl.

Habel, Simeon
1878 *The Sculptures of Santa Lucia Cotzumalhuapa*. Smithsonian Contributions to Knowledge, n° 269, vol. 23: 1-90. Smithsonian Institution. Washington.

Haberland, Wolfgang
1991 Ballcourts and Paraphernalia in El Salvador and Beyond. *In The Mesoamerican Ballgame*, G. W. Van Bussel, P. L.F. Dongen et T. J.J. Leyenaar eds., pp. 9-16. Rijksmuseum voor Volkenkunde, Leiden.

Hammond, Norman
1972 The planning of a Maya ceremonial center : Lubaantun. *Scientific American* n°226 : 83-91.
1975 *Lubaantun. A Classic Maya Realm*. Peabody Museum Monographs N°2. Harvard University, Cambridge.
1975 Maya Settlement Hierarchy in Northern Belize. *Contributions of the University of California Archaeological Research Facility,* 27 : 40-55. Los Angeles.
1976 A Classic Maya Ball game Vase. *In Problems in Economic and Social Archaeology*, G.de G. Sieveking, I.H. Longworth and K.E. Wilson eds, pp. 101-108. Duckworth, London.
1991 The discovery of La Milpa. *Mexicon,* vol.XIII (3): 46-50. Möckmühl.
1991 The ballcourt at Nohmul, Belize. *In The Mesoamerican Ballgame*, G.W. van Bussel, P.L.F. van Dongen and T.J.J. Leyenaar eds, pp. 43-58. Rijksmuseum voor Volkenkunde, Leiden.

Hammond, Norman and Gair Tourtellot
1993 Survey and excavation at La Milpa, Belize, 1992. *Mexicon,* vol. XV (4): 71-75. Möckmühl.

Hammond, Norman *et al.*
1987 Archaeological Investigation at Nohmul, Belize. *Mexicon* IX (5): 104-110. Möckmühl.

Hammond, Norman *et al.*
1991 *Cuello: An Early Maya Community in Belize*. Cambridge University Press, Cambridge.
1994 Classic Maya Ball Courts at La Milpa, Belize. *Ancient Mesoamerica*, vol.5 (1): 45-53. Cambridge University Press, Cambridge.

Hansen, Richard D.
1998 Continuity and Disjunction: the Pre-Classic Antecedents of Classic Maya Architecture. *In Function and Meaning in Classic Maya Architecture*, pp. 49-122, Dumbarton Oaks Research Library and Collections, Washington

Hardoy, Jorge E.
1973 *Precolumbian Cities.* Walker and Co. New York.

Hartung, Horst
1968 Consideraciones urbanísticas sobre los trazos de los centros ceremoniales de Tikal, Copán, Uxmal y Chichen Itza. *XXXVII Cong Ams,* vol. 1: 121-126. Buenos Aires.
1984 Aligments in architecture and sculpture of maya center. *Ibero Amerikanisches Archiv*, X (2): 223-240. Berlin.

Harty de Pierrebourg, Fabienne
1985 Régions et Classifications Régionales dans les Basses Terres Mayas. Mémoire de Maîtrise, Université de Paris I. Paris. Ms.

Healy, Paul F.
1992 The Ancient Maya Ballcourt at Pacbitún, Belize. *Ancient Mesoamerica*, vol.3 (2): 229-239. Cambridge University Press, Cambridge.

Heine, Erwin
1992 Der Einsatz der Computergraphic zur Darstellung verfallener Bauwerke am Beispiel des Mayazentrums Santa Rosa Xtampak. Diplomarbeit durchgeführt an der Abteilung für Fernerkundung, Bilverarbeitung und Kartographie. Graz.

Hellmuth, Nicholas
1972 Report on the first season explorations and excavations at Yaxha, el Petén, Guatemala, 1970. *Katunob,* vol. VII (4): 24-38. Greeley.
1978 *Maya Archaeology : Tikal, Copan, Quirigua, Guatemala, Honduras, El Salvador*. Travel Guide. Foundation for Latin American Anthropological Research.
1978 *Teotihuacan Art in the Escuintla, Guatemala, Region*. *In Middle Classic Mesoamerica: A.D. 400-700*, E. Pasztory ed., pp. 71-85, Columbia University Press, New York.
1985 Unresolved Problems of Chronology and Iconography in the Regionally Distinct Ballgames of 6th-8th Century Guatemala :

Escuintla versus Petén. *International Symposium on the Mesoamerican Ballgame*, Graz.
1992 Los juegos de pelota maya en México y Guatemala durante los siglos VI-VII. *In El juego de pelota en Mesoamérica: raíces y supervivencia,* M.T. Uriarte ed. pp. 169-197. Colección América Nuestra n° 39, Siglo XXI editores, Mexico.

Helmke, Christophe G. B., Joseph W. Ball, Patricia T. Mitchell and Jennifer T. Taschek
2008 Burial BVC88-1/2 at Buenavista del Cayo, Belize: resting place of the last king of Puluul? *Mexicon* XXX (2): 43-49. Môckmühl.

Helmke, Christophe G. B., Harri J. Kettunen and Jaime J. Awe
2005 Discovery of the site of Bacna and a high Relief sculpture in the Belize River Valley, Cayo District, Belize. *Mexicon* XXVII (4): 68-72. Markt Schwaben.

Henderson, John S., Ilene Sterns, Anthony Wonderley and Patricia A. Urban
1974 Archaeological investigations in the valle de Naco, Northwestern Honduras. *Journal of Field Archaeology*, VI (2): 169-192.

Hendon, Julia A. and Rosemary A. Joyce editors
2004 *Mesoamerican Archaeology: Theory and Practice*. Blackwell Pub., Malden, MA, Oxford.

Hendricks, Pedro R.
1943 Tlachtemalacates y otros monumentos de la zona arqueológica de La Soledad. *El México Antiguo,* 6 (4-6): 120-130. México.
1945 *Por Tierras Ignotas.* Tomo I. Ed cultura. México.

Heredia Barrera, Luis y Ángel Ibáñez Martínez
2011 Los juegos de pelota en la Costa Veracruzana del Golfo. 1er Coloquio Temas selectos : Juego de Pelota, centro-Sur de Veracruz. Carrizal.

Heredia Espinoza, Verenice Y.
2003 La Naturaleza del Gobierno en Centros Secundarios del Período Clásico en la Mixteca Alta, México. FAMSI.
2003 Proyecto Administración y Gobierno en Centros Secundarios del periodo Clásico en la Mixteca Alta, Oaxaca, México. INAH, México.
2008 El Paisaje agavero y su entorno arqueológico en la Zona del Volcán de Tequila. FAMSI.

Hernández, Martha I. y Carlos Alvarez
1978 Notas sobre las ocupaciones en el área del Río San Pedro. *In Estudios Preliminares sobre los Mayas de las Tierras Bajas Noroccidentales*, L. Ochoa ed., pp. 45-70. Centro de Estudios Mayas, UNAM. México.

Hernández Hernández, Concepción
2001 Trabajo de salvamento arqueológico en Caucel, capital de la Provincia de Chakan, en el s. XVI. *Los Investigadores de la Cultura Maya* 9 (II): 295-319. Universidad Autónoma de Campeche.

Herrick de Herrera, Carol
1995 Reconocimiento arqueológico en el Área Suroeste de la Costa Sur de Guatemala. Tesis de Licenciatura, Departamento de Arqueología, Universidad del Valle de Guatemala.

Hers, Marie Areti
1989 Existió la cultura Loma San Gabriel ? *Anales del Instituto de Investigaciones Estéticas* vol. XV (60): 33-57. UNAM. México.
2001 Zacatecas y Durango. Los confines toltecas chichimecas. *In La gran chichimeca. El lugar de las rocas secas*, B. Braniff ed., pp. 113-155. CONACULTA, Jaca Books, México.
2006 La sierra tepehuana: imágenes y discordancias sobre su pasado prehispánico. In La Sierra Tepehuana. Asentamientos y movimientos de población, C. Cramaussel y S. Ortelli eds. El Colegio de Michoacán, Morelia.
2008 Tradición huichola y arqueología en la region de Huejuquilla, Jalisco. *Estudios Jalisciences* n°71: 5-25. El Colegio de Jalisco. Guadalajara.

Hers, Marie-Areti y Oscar J. Polaco
2005 Le projet Hervideros. Un regard sur le passé préhispanique de la Sierra Madre occidentale du Durango, Mexique. *In La Sierra Madre Occidentale. Un Château d'eau menacé,* L. Descroix, J. Estrada, J.L. Gonzalez Barrios y D. Viramontes eds. IRD, Paris.

Hester, Thomas H.
1981 *Archaeology at Colha, Belize. Colha Project Survey 1979-81*. Center for Archaeological Research, The University of Texas at Austin.

Hill, Robert M.
1996 Eastern Chajoma (Cakchiquel) Political Geography. Ethnohistorical and archaeological contributions to the study of a Late Postclassic highland Maya polity. *Ancient Mesoamerica* 7: 63-87. Cambridge University Press, Cambridge.

Hill, Warren D., Michael Blake and John E. Clark
1998 Ball court design dates back 3400 years. *Nature*, vol. 392 (6679): 878-879.

Hirth, Kenneth
1980 *Eastern Morelos and Teotihuacan: A Settlement Survey*. Vanderbilt University Publications in Anthropology, n°25. Nashville.
1992 Interregional Exchange as Elite Behavior: An Evolutionary Perspective. *In Mesoamerican Elites: an Archaeological Assessment,* D. Chase and A. Chase eds, pp. 18-29. University of Oklahoma Press, Norman.
2000 Archaeological research at Xochicalco. The Xochicalco Mapping Project, vol. 2. The University of Utah Press, Salt Lake City.

Houk, Brett A.
1996 Late Classic Site Planning at Dos Hombres, Belize. PhD Thesis. University of Texas, Austin.
1998 Informe sobre el Proyecto Arqueológico Chan Chich : temporada extendida 1997. FAMSI.

2007 El Proyecto Arqueológico Chan Chich. FAMSI.

Houk, Brett A., Fred Valdéz Jr., John C. Lohse, Paul J. Hughbanks and Greg Zaro

1996 Appendix A – The 1995 Chan Chich Mapping Project. *In The 1996 Season of the Chan Chich Archaeological Project,* B. A. Houk and H. R. Robichaux eds, pp. 35-38. Papers of the Chan Chich Archaeological Project, Number 1. Center for Maya Studies, San Antonio, Texas.

Houston, Stephen, Héctor L. Escobedo y Juan Carlos Mélendez

2008 Proyecto Arqueológico El Zotz : Informe n°2, Temporada 2007. Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural de Guatemala.

Hunt, Eva

1972 Irrigation and the Socio-Political Organization of the Cuicatec Cacicazgos. *In the Prehistory of the Tehuacan Valley* vol. 4: *Chronology and Irrigation*, R.S. McNeish ed. University of Texas Press, Austin.

Iannone, Gyles

2001 Rediscovery of the Ancient Maya Center of Minanhá, Bélize: Background, Description and Future Prospects. *Mexicon,* vol. XXIII (5):125-129. Möckmühl.

Ichon, Alain

1975 *Organisation d'un centre Quiché Protohistorique : Pueblo Viejo-Chijoj*. Travaux de la Mission Scientifique Française au Guatemala, Ministère des Affaires Etrangères, RCP 294, Paris.

1977 *Les sculptures de La Lagunita, El Quiché, Guatemala*. CNRS, RCP 294. Institut d'Ethnologie, Paris.

1982 *Archéologie de sauvetage dans la vallée du Rio Chixoy 4 - Los Encuentros.* CNRS et Institut d'Ethnologie, Paris.

1983 *Archéologie de sauvetage 5 - Les sites classiques de la vallée moyenne du Chixoy*. CNRS et Institut d'Ethnologie. Paris.

1988 Reconocimiento arqueológico en el Oriente de Guatemala. *Mayab,* n°4: 44-51. Sociedad Española de Estudios Mayas, Madrid.

1991 Les terrains de jeu de balle dans l'est du Guatemala. *In Vingt études sur le Mexique et le Guatemala réunies à la mémoire de Nicole Percheron*, A. Breton, J.P. Berthe et S. Lecoin coord. Coll. Hespérides. PUM, Toulouse.

1991 El juego de pelota prehispánico en el oriente de Guatemala. *II Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, pp. 104-106. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

1992 *Los Cerritos-Chijoj: la transicion epiclásica en las tierras altas de Guatemala*. CEMCA-Mexico - CNRS, RCP 294. Guatemala.

Ichon, Alain *et al.*

1980 *Archéologie de sauvetage dans la vallée du Río Chixoy 2: Cauinal*, CNRS IE, Editorial Piedra Santa, Guatemala.

1988 *Archéologie de sauvetage 6. La vallée moyenne du Rio Chixoy. Occupation préhispanique et problèmes actuels*. CNRS, RCP 500 et Institut d'Ethnologie, Paris.

2000 *El Chagüite (Jalapa). El Período Formativo en el Oriente de Guatemala.* Paris Monographs in American Archaeology, n°8, BAR-IS 887. BAR Publishing, Oxford.

Ichon, Alain et Jacques Cassier

1975 Découvertes récentes à Bilbao, Escuintla (Guatemala). *Bulletin de la Société Suisse des Américanistes* vol. 39. Société Suisse des Américanistes.

Ichon, Alain et Rita Grignon

1981 *Archéologie de sauvetage dans la vallée du Rio Chixoy. 3- El Jocote*. Centre National de la Recherche Scientifique, RCP 500. Institut d'Ethnologie, Paris.

Ichon, Alain et Rita Grignon-Cheesmann

1983 *Archéologie de sauvetage dans la vallée du Río Chixoy 5: les sites classiques de la vallée moyenne du Chixoy*. CNRS IE, Editorial Piedra Santa, Guatemala.

Ichon, Alain et Marion P. Hatch

1982 *Archéologie de sauvetage dans la Vallée du Rio Chixoy: 4- Los Encuentros*. CNRS RCP 500, Guatemala.

Ichon, Alain et René Viel

1984 *La période formative à La Lagunita et dans le Quiché méridional, Guatemala*. Institut d'ethnologie. C.N.R.S. R. C.P. 294 et 500, Guatemala.

Jarquín, Ana María

2002 La Campana, Colima: Recent excavations and proposed relations with Central Mexico. *In West México and the Mesoamerican World: New Data and Future Directions (El Occidente de México y el Mundo Mesoamericano: Nuevos Datos y Futuras Direc-ciones).* Guadalajara, Jalisco.

Jiménez Lara, Pedro

1992 Tajín y su periferia. Congreso Internacional de Antropología e Historia, Veracruz.

2003 Arquitectura y poder en El Tajín. *Cuadernos de Trabajo* n°15. Instituto de Investigaciones Histórico-Sociales. Universidad Veracruzana, Xalapa.

Jiménez Valdez, Gloria Martha

1984 Informe preliminar sobre el sitio arqueológico de Allende, Tabasco. *Estudios de Cultura Maya*, XV: 55-76. Centro de Estudios Mayas, U.N.A.M. México.

Johnson, Alfred E.

1966 Archaeology of Sonora, Mexico. *Handbook of Middle American Indians,* vol. 4: *Archaeological Frontiers and external Connections*, pp. 26-37. G. E. Ekholm and G. R. Willey eds. University of Texas Press, Austin.

Johnstone, David

1994 Excavations within the Ball-Court Plaza. *In Yaxuna Project Final Report 1993*. David Freidel coord. Southern Methodist University.

Jones, Christopher

2003 The Tikal Renaissance and the East Plaza ball court. *In Tikal: Dynasties, foreigners and affairs of State : advancing Maya Archaeology.*, J. E. Sabloff ed, pp. 207-226. School of american Research Press, Santa Fé.

Jones, Christopher and Robert J. Sharer

1986 Archaeological Investigations in the Site Core of Quirigua, Guatemala. *In The Southeast Maya Periphery*, P. A. Urban and E. M. Schortman eds. pp. 27-34. University of Texas Press, Austin.

Joyce, Arthur, Marcus Winter y Raymond Mueller

1998 *Arqueología de la Costa de Oaxaca : asentamientos del periodo Formativo del Río Verde inferior.* Estudios de Antropología e Historia n°40. Oaxaca.

Joyce, Rosemary A.

1986 Terminal Classic Interaction on the southeastern Maya Periphery. *American Antiquity*, 51: 313-329.

1988 *The Ulua Valley and the Central Maya Lowlands: The View from Cerro Palenque*. *In The Southeast Maya Zone,* E. Boone and G. R. Willey eds, pp. 269-295. Dumbarton Oaks Research Library and Collections, Washington.

1992 *Cerro Palenque: Power and Identity on the Maya Periphery*. University of Texas Press, Austin.

2011 Ballcourts and Landscape in Prehispanic Honduras. Société des Américanistes, Conf. 7 avril. Paris.

Joyce, Thomas A., John Cooper Clark and John E. Thompson

1927 Report on the British Museum expedition to British Honduras, 1927. *Journal of the Royal Anthropological Institute*, LVII: 295-323. London.

Juárez Cossio, Daniel (coord.)

2001 Informe de actividades. Proyecto Patios Hundidos en la arquitectura Prehispánica del Bajío, Fase León, Guanajuato. DEA INAH México.

2003 Moral-Reforma, en la senda de Xibalba. *Arqueología Mexicana* 61: 38-43. Ed Raíces, INAH, México.

Kelley, Charles J.

1956 Settlement Patterns in North-Central Mexico. *In Prehistoric settlement Patterns in the New World*, G. R. Willey ed. pp. 128-139. Wenner-Gren Foundation for Anthropological Research n°23. New York.

1964-5 Mesoamerica and the Southwestern United States. *In Handbook of Middle American Indians,* vol. 4: 95-110. University of Texas Press, Austin.

1971 Archaeology of the Northern frontier: Zacatecas and Durango. *In Handbook of Middle American Indians,* vol. 11: 768-805. University of Texas Press. Austin.

1983 Hypothetical Functioning of the Major Postclassic Trade System of West and Northwest Mexico. Paper delivered at the XVIII Mesa Redonda, el Occidente de México. Sociedad Mexicana de Antropología. Taxco.

1985 The Chronology of the Chalchihuites Culture. *In The Archaeology of West and Northwestern Mesoamerica*, M. Foster and P. Weigand eds, pp. 269-287. Westview Press, Boulder.

1991 The known archaeological ballcourts of Durango and Zacatecas, Mexico. In *The Mesoamerican Ballgame*, V.L. Scarborough and D. Wilcox eds. pp. 87-100. University of Arizona Press, Tucson.

Kelley, Ellen A.

1976 Gualterio Abajo: Early Mesoamerican Settlement on the Northwestern Frontier. *XIV Mesa Redonda Sociedad Mexicana de Antropología*, pp. 41-50. Sociedad Mexicana de Antropología, Tegucigalpa. México.

Kelly, Isabel

1944 West Mexico and the Hohokam. *IIIa Mesa Redonda Sociedad Mexicana de Antropología, El Norte de México y el Sur de Estados Unidos,* pp. 206-222. México.

Kelly, Joyce

1996 *An Archaeological Guide to Northern Central America: Belize, Guatemala, Honduras and El Salvador*. University of Oklahoma Press, Norman.

Kepecs, Susan M.

1999 The political Economy of Chikinchel, Yucatan, Mexico. A Diachronic Analysis from the Prehispanic Era Through The Age of Spanish Administration. PhD University of Wisconsin, Madison.

Kepecs, Susan M., Gary Feinman and Sylviane Boucher

1994 Chichén Itza and Its Hinterland. A world-system perspective. *Ancient Mesoamerica*, 5: 141-158. Cambridge University Press, Cambridge.

Kidder, Alfred V.

1940 South American penetrations in Middle America. *In The Maya and their Neighbours,* part. 4, pp. 441-460. New York.

Kidder, Alfred V., Jesse D. Jennings, Edwin M. Shook

1946 *Excavations at Kaminaljuyú, Guatemala*. Carnegie Institution of Washington, Publication 561, Washington.

Kölher, Ulrich

1992 *Casas de habitación, juegos de pelota y algo sobre los dioses. Aportaciones a la arqueología del Tajín.* Ulrich Köhler Ed Altamerikanistic, Berlin.

Kovac, Milan, Ernesto Arredondo, Draholsav Hulinek, Jan Szymanski y Verónica Vásquez

2011 Resultados preliminares de la segunda temporada de campo 201 en Tz'ibatnah, Petén. XXV Simposio de Investigaciones

Arqueológicas en Guatemala, Museo Nacional de Arqueología y Etnografía, Ministerio de Cultura y Deportes, I.A.H.-Asociación Tikal, Guatemala.

Kowalewski, Stephen A., Andrew K. Balkansky *et al.*

2009 *Origins of the Ñuu. Archaeology in the Mixteca Alta, Mexico.* University Press of Colorado, Boulder.

Kowalewski, Stephen A., Gary M. Feinman, Laura Finsten and Richard E. Blanton

1991 Prehispanic Ball Courts from the valley of Oaxaca, Mexico. *In The Mesoamerican Ballgame*, V.L. Scarborough and D. Wilcox eds. pp. 25-44. University of Arizona Press, Tucson.

Kowalewski, Stephen A. *et al*

1989 *Monte Alban's Hinterland, Part II: The Prehispanic Settlement Patterns in Tlacolula, Etla and Ocotlan, the Valley of Oaxaca*. Technical Reports of the Museum of Anthropology. University of Michigan, Ann Arbor.

Kowalski, Jeff Karl

1990 A preliminary report on the 1988 field season at the Nunnery Quadrangle, Uxmal, Yucatan, Mexico. *Mexicon* vol.XII (2): 27-31. Möckmühl.

1991 The ballcourt at Uxmal, Yucatan, Mexico. *In The Mesoamerican Ballgame*, G.W. van Bussel, P.L. van Dongen and T.J.J. Leyenaar eds. pp. 43-58. Rijksmuseum voor Volkenkunde, Leiden.

Kowalski, Jeff Karl, Alfredo Barrera Rubio, Heber Ojeda Más y José Huchim Herrera

1993 Archaeological Excavations of a round Temple at Uxmal : Summary discussion and Implications for Northern Maya Culture History. Eighth Palenque Round Tablee, M. Greene Robertson ed, pp. 281-296. PARI, San Francisco.

Kowalski, Jeff K. and Cynthia Kristan-Graham eds.

2007 *Twin Tollans. Chichén Itzá, Tula and the Epiclassic to Early Postclassic Mesoamerican World*. Dumbarton Oaks Research Library and Collection, Washington D.C

Kremer, Jürgen

1999 The Putún Hypothesis Reconsidered. *In Hidden Among the Hills. Maya Archaeology of the Northwestern Yucatan Peninsula*, H. Prem ed. pp. 289-307. Acta Mesoamericana, Vol.7, Verlag Anton Saurwein.

Krochok, Ruth

1991 Merging the Epigraphic and Archaeological Records: Fruitfuls from Northern Yucatan. American Anthropological Association annual Meeting, Chicago. Ms

Krochok, Ruth and David A. Freidel

1999 Ballcourts and the evolution of political rhetoric at Chichen Itza. *In Hidden Among the Hills: Maya Archaeology of the Northwest Yucatan Península,* H. Prem ed., pp. 359-375. Acta Mesoamericana 7, Verlag von Flemming, Möckmühl.

Kroefges, Peter C.

2005 Relevamiento arqueológico en la Costa de la Chontalpa en Oaxaca, México. FAMSI.

2006 Proyecto arqueológico Río Huamelulpan. Recorrido de sitios arqueológicos y excavaciones de sondeo realizado en el districto de Tehuantepec, Oaxaca en 2001. Consejo de Arqueología, INAH, México.

Krotser, Román and Paula H. Krotser

1973 Topografía y Cerámica de El Tajín. *Anales del INAH*, ep 7, tomo III: 1077-1221, México.

1973 The Life Style of El Tajin. *Am. Ant.* Vol. 38 (2): 199-205. Salt Lake City.

Kubler, George

1961 Chichén Itza y Tula. *Estudios de Cultura Maya* 1: 47-80. Centro de Estudios Mayas, UNAM, México.

Ladrón de Guevara, Sara

2000 El juego de pelota en El Tajin. *Arqueología Mexicana* 8 (44): 36-41. Ed Raíces, INAH, Mexico.

Ladrón de Guevara, Sara y Patricia Castillo Peña

1992 Arte y Religión. *In Tajín*, pp. 79-111. Gobierno del Estado de Veracruz, México.

La Jornada

2010 Descubren juego de pelota prehispánico debajo de Palacio Nacional. *La Jornada,* Jueves 23 de diciembre (Ana Mónica Rodríguez).

Lalo Jacinto, Gabriel

1999 Informe de la visita de inspección al sitio Cerro del Antiguo, municipio de la Independencia, Chiapas. Ms

2001 El juego de pelota de Cerro el Antiguo, Chiapas. *XIV simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2000*, J. P. Laporte, A. C Suasnávar y B. Arroyo eds. pp. 637-649. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, y Asociación Tikal, Guatemala.

2001 Los juegos de pelota en Tenam Puente, Chiapas. *XIV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala 2000*, J. P. Laporte, A. C. Suasnavár y B. Arroyo eds, pp. 553-563. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

Lalo Jacinto, Gabriel y María de la Luz Aguilar

1993 El proyecto arqueológico Tenam Puente. *Cuarto Foro de Arqueología de Chiapas*, pp. 151-161. Gobierno del Estado de Chiapas, Tuxtla Gutiérrez.

Laporte Molina, Juan Pedro

1989 *Alternativas del Clásico Temprano en la relación Tikál-Teotihuacán: Grupo 6C-XVI Tikál, Petén, Guatemala*, UNAM, México.

Laporte Molina, Juan Pedro y Marco Tulio Alvarado

2000 Grano de Oro, una nueva entidad política en la Cuenca Media del Río Mopán. *XIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala,* J.P.Laporte, H. Escobedo y B.

Arroyo y A Suasnavár eds. pp. 65-95. Museo Nacional de Arqueología y Etnografía, Ministerio de Cultura y Deportes, I.A.H.-Asociación Tikal, Guatemala.

Laporte Molina, Juan Pedro, Jorge E. Chocón, Héctor E. Mejía y Lilian A. Corzo

2001 Machaquila, Poptun, Petén: La ciudad y el asentamiento prehispánico regional. *Atlas Arqueológico de Guatemala*, Reporte, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala, y Fundación Ahau, Albuquerque.

Laporte Molina, Juan Pedro and Vilma Fialko

1990 New Perspectives on old Problems : Dynastic References for the Early Classic at Tikal. *In Vision and Revision I Maya studies,* F. Clancy and P. Harrison eds, pp. 33-66. University of New Mexico Press. Albuquerque.

Laporte Molina, Juan Pedro y Héctor E. Mejía

2001 Los sitios arqueológicos de la cuenca del Río Salsipuedes, en el Sureste de Petén, Guatemala. *Mexicon*, vol. XXIII (3): 65-72. Möckmühl.

2002 Tras la huella del Mopán: Arquitectura del Clásico Terminal y del Posclásico en el Sureste de Petén. *XV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala,* J. P. Laporte, H. Escobedo y B. Arroyo eds. pp. 65-95. Museo Nacional de Arqueología y Etnografía, Ministerio de Cultura y Deportes, I.A.H.-Asociación Tikal, Guatemala.

Laporte Molina, Juan Pedro, Hector E. Mejía y Jorge E. Chocón

2005 Machaquila en una perspectiva geográfica regional. *XVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2004,* J.P. Laporte, B. Arroyo y H. Mejía eds, pp. 413-430. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

Laporte Molina, Juan Pedro y Carlos Rolando Torres

1987 Los Señorios del sureste de Petén. *Mayab,* n°3: 7-22. Sociedad Española de Estudios Mayas. Madrid.

Laporte Molina, Juan Pedro, Carlos Rolando Torres y Bernard Hermés

1989 Ixtontón. Evolución de un asentamiento en el Alto Mopán, Guatemala. *Mayab,* n°5: 19-29. Sociedad Española de Estudios Mayas. Madrid.

Laporte Molina, Juan Pedro *et al.*

1991 El entorno arqueológico del valle de Sacul, en las montañas mayas de Guatemala. *Mayab* n°7: 17-34. Sociedad Española de Estudios Mayas. Madrid.

1994 Ixkún, entidad política del noroeste de las montañas mayas. *Mayab* n°9: 31-47. Sociedad Española de Estudios Mayas. Madrid.

Laporte Molina, Juan Pedro *et al*

2002 La exploración de grupos residenciales en Ucanal. *Atlas Arqueológico de Guatemala*, *Reporte* n°16: 135-166. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

Lardé, Jorge

1938 Ein Kapitel aus der Mittelamerikansiche Volskunde : das Indianische Ballspiel in El Salvador. *Iber-amerikanische Runschau* IV: 266-268. Hamburg.

1942 El juego indiano de la pelota. *Tzumpame* año 2, n°1: 189-195. San Salvador.

Large y Larín, Jorge

1926 El juego indiano de pelota. *Revista de Etnología, Arqueología y Linguística,* tomo 1: 191-194. San Salvador.

Lawton, Crorey, David S. Anderson and Anthony P. Andrews

2002 Survey of the Northwest Coast of the Yucatán Peninsula. Paper Presented at the First Annual Tulane Maya Symposium, New Orleans.

Lawton, Crorey and Edgar Medina Castillo

2001 The World Cup at P'odun, Mexico: Ballcourts at Small Sites in Northwest Yucatan. Paper presented at the 66th Annual Meeting of the SAA. New Orleans.

2002 El juego de pelota : nuevos hallazgos en el noroeste de Yucatan. *Los Investigadores de la Cultura Maya* 10, tomo II: 278-284. Universidad Autónoma de Campeche.

LeCount, Lisa J. and John H. Blitz

2001 Actuncan Early Classic Maya Project. Report of the first season. Report submitted to the Belize Dept. of Archaeology. University of Alabama and University of Oklahoma.

LeCount, Lisa J., Jason J. Yaeger, Richard M. Leventhal and Wendy Ashmore

2002 Dating the Rise and Fall of Xunantunich, Belize. *Ancient Mesoamerica* 13 (1): 41-63. Cambridge University Press, Cambridge.

Lee, David F., Jennifer C. Piehl y Juan Carlos Meléndez

2005 Investigación de la arquitectura monumental en el área del Complejo Palaciego Noroeste de El Perú-*Waka´* en Petén. *XVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2004,* J.P. Laporte, B. Arroyo y H. Mejía eds, pp. 321-326. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

Lee, Thomas A. Jr.

1973 Secuencia de Fases Postformativas en Izapa, Chiapas, Mexico. *Estudios de Cultura Maya*, vol.9. Centro de Estudios Mayas, UNAM, Mexico.

1989 La arqueología de los Altos de Chiapas : un estudio contextual. *Mesoamérica,* 18 : 257-293. Plumsock Mesoamerican studies. Antigua Guatemala.

Lee, Thomas A. Jr. and Michael Blake

n.d. *An archaeological Reconnaissance of the Upper Grijalva River Tributaries Region, Chiapas, Mexico.* New World Archaeological Foundation. Provo.

Lee, Thomas A. Jr. and John E. Clark

1980 Archaeological Investigations in the Cancum-Guanacaste Region, Chiapas. Preliminary

Report of the Field season, 1980. New World Archaeological Foundation.
Lee, W. Thomas y Davide Domenici
1999 Proyecto Arqueológico Río La Venta. Informe final. INAH, México.
Lee, Thomas A. Jr. and Carlos Navarrete
n.d. *An archaeological Reconnaissance of the Middle Grijalva, Mal Paso Dam Basin.* New World Archaeological Foundation. Provo.
Lehmann, Henri
1968 *Guide aux ruines de Mixco Viejo*. Editions de Malvina, Fontenay.
León Pérez, Ignacio
1995 *Remojadas, una regionalidad cultural*. Instituto Veracruzano de la Cultura e Instituto Nacional de Antropología e Historia. Veracruz.
Les Mayas au pays de Copán
1997 Abbaye de Daoulas, Finistère. Exposition sous le patronage de l'UNESCO. Michel Archant Imprimeur. Briec, Finistère.
Leventhal, Richard M.
1989 *Southern Belize Archaeological Project*. University of California. Los Angeles.
1990 Southern Belize: An Ancient Maya Region. *In Vision and Revision in Maya Studies,* F. S. Clancy and P.D. Harrison eds. pp. 125-141, University of New Mexico Press, Albuquerque.
n.d. Pusilha Survey and Excavations 1979 and 1980. Dept of Archaeology, Belmopan. Ms.
Lewis, Brandon S.
2005 Research at Dos Barbaras: An Overview. *Programme for Belize Archaeological Project: Report of Activities from the 2004 Field Season*, F. Valdez, Jr. ed. Occasional Papers. vol. 4, F. Valdez, Jr., gen. ed. Mesoamerican Archaeological Research Laboratory, University of Texas at Austin, Austin.
Leyenaar, Ted J.J. and Gerard W. van Bussel
1992 Das Ballspiel der Maya. *Die welt der Maya : Archäologische Schätze aus drei Jahrtausenden.* E. Eggebrecht, A. Eggebrecht und M. Seidel eds, pp 177-196. Verlag Philipp von Zabern, Mainz am Rhein.
Leyenaar, Ted J.J., Gerard W. van Bussel and Gesine Weber
1992 *From Coast to Coast : PreColumbian Sculptures from Mesoamerica.* Rijksmuseum voor Volkenkunde, Leiden.
Liendo Stuardo, Rodrigo
2001 Palenque y su area de sustentación. Patrón de asentamiento y organización política en un centro Maya del Clásico. *Mexicon* XXIII (2): 36-42. Möckmhül.
In press Political integration in the Palenque region. *In El urbanismo en Mesoamerica. Urbanism in Mesoamerica*. Vol. 3. Instituto Nacional de Antropologia e Historia/Pennsylvania State University.
Liendo Stuardo, Rodrigo y Roberto López Bravo
2006 Organización política y funciones sociales vistas a través de los patios para el juego de pelota del señorío de Palenque. *Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala (2005)*, J. P. Laporte, B. Arroyo y H. E. Mejía eds. pp. 377-386. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.
Liendo Stuardo, Rodrigo coord.
2011 B'aakal. Arqueología de la Región de Palenque, Chiapas, México. Temporadas 1996-2006. Paris Monographs in American Archaeology n°27. BAR IS 2203. Oxford.
Linares Villanueva, Eliseo
2002 Cerámica arqueológica del Río La Venta, Chiapas. *Pueblos y Fronteras* 4: 93-124. Universidad Nacional Autónoma de México, IIA. México.
Linares Villanueva, Eliseo y V. Ortiz V.
2002 San Isidro Tepacté y Estación Juarez- El Mirador, dos sitios monumentales del Noroeste de Chiapas. *Lakamha,* año 1, n°5. México.
Lincoln, Charles
1983 Chichen Itza : Clásico Terminal o Postclásico Temprano. *Boletín ECAUDY* 10: 3-29. Mérida.
1986 The Chronology of Chichén Itzá: A Review of the Literature. *In Late Lowlands Maya Civilization: Classic to Postclassic*, J. Sabloff and E.W. Andrews V eds, pp. 141-196, School of American Research, University of New Mexico Press, Albuquerque.
1987 Primera Temporada del Proyecto Arqueológico Chichen Itza. *Boletín ECAUDY*, 86: 3-43. Mérida.
Lindsay, Alexander J. Jr
1968 Northern Mexico. *Am. Ant.* Vol. 33: 1. Current Research. Salt Lake City.
Linné, Sigvald
1942 *Mexican Highland Cultures: Archaeological Researches at Teotihuacan, Calpulalpan, and Chalchicomula.* Ethnographical Museum of Sweden, Pub. N°4 Stockholm.
Lira López, Yamile
2011 Un juego de pelota en el valle de Maltrata, Veracruz. 1er Coloquio Temas selectos : Juego de Pelota, centro-Sur de Veracruz. Carrizal.
Lister, Robert H.
1946 Survey of Archaeological Remains in Northwestern Chihuahua. *Southwestern Journal of Anthropology,* 2: 443-452.
1947 Archaeology of the Middle Balsas Basin, Mexico. *American Antiquity,* vol.13 (1) : pp. 67-78.
1955 *The present status of the archaeology of Western Mexico.* University of New Mexico Publications in Anthropology, n°5, Albuquerque.
1958 *Archaeological excavations in the Northern Sierra Madre Occidental, Chihuahua and Sonora, Mexico.* University of Colorado Studies Series in Anthropology n°5, University of Colorado Press, Boulder.
Litvak King, Jaime

1970 El Valle de Xochicalco, formación y análisis de un modelo estadístico para la arqueología regional. Tesis profesional, UNAM, México.

Lizardi Ramos, César

1946 Exploraciones en Quintana Roo. *Boletín de la Sociedad Mexicana de Geografía y estadística.* Tomo LXI, n°3. México.

Longyear, John M. III

1944 *Archaeological Investigations in El Salvador.* Memoirs of the Peabody Museum of Archaeology, vol. IX: 2, Harvard University, Cambridge.

López Camacho, Javier y Kenichiro Tsukamoto

2003 Levantamiento topográfico de El Resbalón, Quintana Roo, México. *XVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala 2002*, J. P. Laporte, B. Arroyo, H. Escobedo y H. Mejía eds, pp. 959-970. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

López Luján, Leonardo, Robert H. Cobean y A. Guadalupe Mastache F.

1995 *Xochicalco y Tula*. Jaca Book. Milano.

López Olivares, Nora María

1998 San Miguel, Municipio de Dolores. Reconocimientos y excavaciones arqueológicas en los municipios de Santa Ana, Melchor Mencos y Dolores. *Atlas Arqueológico de Guatemala*, *Reporte* n°12: 25-30

Lothrop, Samuel K.

1933 *Atitlán: an Archaeological Study of Ancient Remains on the Borders of Lake Atitlán*. Carnegie Institution of Washington, Publication 444, Washington, D.C.

1936 *Zacualpa, a study of Ancient Quiche Artefacts.* Carnegie Institution of Washington Pub. 472. Washington, D.C.

Lothrop, Samuel K. *et al.*

1961 *Essays in Pre-Columbian Art and Archaeology*, Harvard University Press, Cambridge, Mass.

Love, Michael W.

1989 Early Settlements and Chronology of the Río Naranjo, Guatemala. Ph.D. Dissertation, Graduate Division, University of California, Berkeley.

Love, Michael *et al.*

1995 La cerámica de El Ujuxte, Retalhuleu; un estudio preliminar. *VIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala,* pp.19-24. Museo Nacional de Arqueología y Etnografía, Ministerio de Cultura y Deportes, I.A.H.-Asociación Tikal, Guatemala.

1996 Investigaciones Arqueológicas en El Ujuxte, Retalhuleu, 1995-96. Informe Preliminar. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

1998 Economía e Ideología en el Ujuxte, Retalheu. *XI Simposio de Investigaciónes Arqueológicas en Guatemala 1997*, pp. 309-313, IDAEH, Guatemala.

Lowe, Gareth W.

1959 *Archaeological Exploration of the upper Grijalva River, Chiapas, Mexico*. Papers of The New World Archaeological Foundation, N°1 à 4, Publication N°3, Orinda.

1974 The Mixe-Zoque as competing Neighbors of the early Lowland Maya. *In The origins of Maya Civilization,* R.E.W. Adams ed. pp. 197-248. School of American Research, University of New Mexico Press, Albuquerque.

Lowe, Gareth W. and J. Alden Mason

1965 Archaeological survey of the Chiapas Coast, Highlands and Upper Grijalva Basin. *Handbook of Middle American Indians, vol.2: Archaeology of Southern Mesoamerica, part 1.* pp. 195-236. University of Texas Press. Austin.

Lowe, Gareth W., Thomas A. Lee and Eduardo Mártinez Espinoza

1982 *Izapa : an Introduction to the Ruins and Monuments.* Papers of The New World Archaeological Foundation N°31, Provo, Utah.

Lucero, Lisa J.

2005 Results of the 2004 Valley of Peace Archaeological Project: Temples and Ballcourt of Yalbac. National Institute of Culture and History, Government of Belize. Dept of Sociology and Anthropology, New Mexico State University, Las Cruces, New Mexico.

Lucero, Lisa J. and Joanne P. Baron

2005 The Origins and Placement of Preclassic and Classic Ballcourts: Yalbac. 3rd annual Belize Archaeology Symposium, July 6-9. San Ignacio, Belize.

Lunagómez, Roberto, Xochítl Léon and Nelly Núñez

2004 Hallazgos recientes en el sitio Medias Aguas, sur de Veracruz. *Arqueología*, segunda época, 34: 30-37. México.

Lunardi, Federico

1948 *Honduras Maya: Etnología y Arqueología de Honduras.* Biblióteca de la Sociedad de Antropología y Arqueología de Honduras y del Centro de Estudios Mayas, Tegucigalpa.

Macías, Martha C.

1992 Ball game among the Zapotecs and the Mixtecs in ancient Oaxaca. *In El Juego de Pelota en el México Precolombino y su pervivencia en la actualidad*. Folch, Fundacio ed., Museu Etnologic, Barcelona.

Maldonado Cárdenas, Rubén

1979 Intervención de restauración en el juego de pelota de Uxmal, Yucatan. *Memoria del Congreso Interno,* pp. 245-256. INAH, Centro Regional del Sureste.

1998 Los relieves del Juego de Pelota de Chichén Itzá. *Arqueología Mexicana* 5 (30): 41. Ed Raíces, INAH, México.

Maldonado Cárdenas, Rubén and Edward B. Kurjack

1993 Reflexiones sobre las relaciones entre Chichén Itzá, sus vecinos peninsulares y Tula. *Arqueología*, 9-10: 94-102. INAH, México.

Maldonado, Rubén, Edward B. Kurjack and Merle Greene Robertson
1991 Los juegos de pelota en las tierras bajas mayas del norte. *In Homenaje a Román Piña Chan,* R. García Moll y A. García Cook coord., pp.17-40. INAH, México.

Maler, Teobert
1903 *Researches in the Central portion of the Usumacinta Valley*. Memoirs of the Peabody Museum of Archaeology and Ethnology, vol. II (2): 77-208. Harvard University, Cambridge.

Manzanilla, Linda
2001 La zona del Altiplano central en el Clásico. *In Historia Antigua de México,* vol. 2, 2nda ed., L. Manzanilla Y L. López Lujan coords, pp. 203-239. INAH, IIA, Miguel Angel Porrúa, México.

Manzanilla López, Rubén
2008 *La región arqueológica de la Costa Grande de guerrero : su definición a través de la organización social y territorialidad prehispánica.* Colección Científica n°526, INAH, México.

Manzanilla López, Rubén y Ma Antonieta Moguel Cos
1990 El periodo Clásico en la región costera de Zihuatanejo y Petatlán, Estado de Guerrero. *In La época Clásica: nuevos hallazgos, nuevas ideas*, A. Cardos de Mendez coord. pp. 237-264. Museo Nacional de Antropología, INAH, México.

Manzanilla López, Rubén y Arturo Talavera
1995 Prospección arqueológica en la nueva autopista Cuernavaca-Acapulco. *In Presencias y encuentros. Investigaciones arqueológicas de Salvamento,* pp. 285-308. Departamento de Salvamento Arqueológico, México.

Marcus, Joyce
1983 Monte Alban II in the Macuilxochitl area. *In The Cloud People*, K. V. Flannery and J. Marcus eds., Topic 39, pp. 113-115. Academic Press.
1993 Ancient Maya Political Organization. *In Lowland Maya Civilization in the Eight Century A.D.*, J. Sabloff and J. S. Henderson eds., pp. 111-171. Dumbarton Oaks Research Library and Collections, Washington.
1987 *The inscriptions of Calakmul: royal marriage at a Maya city in Campeche, Mexico*. University of Michigan Museum of Anthropology, Technical Report 21. Ann Arbor.

Marcus, Joyce and Kent Flannery
1996 *Zapotec Civilization.* Thames and Hudson. London.

Margaín, Carlos
1944 Zonas arqueológicas de Querétaro, Guanajuato, Aguascalientes y Zacatecas. *El norte de México y el sur de Estados Unidos*, III Mesa Redonda, SMA, pp. 145-152. México.

Mariscal, Mario
1937 La fecha de erección del juego de pelota de Chichen Itza. *Revista de Revistas* n°1408. México.

Markman, Charles W.
1981 *Prehispanic Settlement Dynamics in Central Oaxaca, Mexico*. Vanderbilt University Publications in Anthropology, n°26. Nashville.

Marquina, Ignacio
1960 *El Templo Mayor de México*. INAH, México.

Marroquín, Luz Midilia y Griselda Pérez Robles
2000 Arqueología en Los Marines/Rio Hondo : un sitio complejo de la Cuenca Media del Río Motagua. *XIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala 1999,* J. P. Laporte, H. Escobedo y B. Arroyo, y A.C. Suasnávar eds., pp. 634-638. Museo Nacional de Arqueología y Etnografía, Ministerio de Cultura y Deportes, I.A.H.-Asociación Tikal, Guatemala.

Martin, Simon
2003 Moral-Reforma y la contienda por el oriente de Tabasco. *Arqueología Mexicana* 61: 44-47. Ed Raices, INAH, México.

Mártinez, Eduardo E.
1970 Plano del sitio arqueológico A15 – Chachi, Mo de Venustiano Carranza, Chiapas, México. NWAF. San Cristobal de las Casas, Chiapas, México.

Martínez de Jesús, Francisco Javier, Natalia Donner R. y Jonathan Hernández Arana
2011 Fechamiento relativo de la Cancha de juego de Pelota M23-M24 del conjunto arquitectónico Carrizalito, Veracruz. 1er Coloquio Temas selectos : Juego de Pelota, centro-Sur de Veracruz. Carrizal.

Mártinez Donjuan, Guadalupe
1985 El sitio Olmeca de Teopantecuanitlán en Guerrero. *Anales de Antropologia* XXII: 215-226. IIA, UNAM. México.
1995 Teopantecuanitlán. *Arqueología Mexicana* II (12): 58-62. Ed Raíces, INAH, México
2008 Teopantecuanitlán: algunas considera-ciones iconográficas. *In Olmeca. Balances y perspectivas*. Memoria de la Primera Mesa Redonda. M. T. Uriarte y R. González Lauck eds., tomo I, pp. 333-355. Universidad Nacional Autónoma de México, Consejo Nacional para la Cultura y las Artes y Fundación Arqueológica del Nuevo Mundo, Universidad Brigham Young.

Martínez Muriel, Alejandro y Emilie Carreón Blaine
In press Santa Rosa, Chiapas: Human Sacrifice and the Mesoamerican Ballgame. *Nick of Time: Essays on Mesoamerican Culture History in Honor of H. B. Nicholson*, M. A. Boxt and B. D. Dillon eds. UCLA, Archaeology Department, Los Angeles.

Martos López, Luis Alberto
2005 Plan de Ayutla : un centro político del alto Usumacinta. *Lakamha*, año 3, 2a época, N°14: 3-8. México.

Martos López, Luis Alberto y Salvador Pulido Méndez

1989 Un juego de pelota en la ciudad de México. *Arqueología* n°1: 81-88. Revista de la Dirección de Arqueología. INAH, México.

Mason, J. Alden

1937 Late archaeological sites in Durango, Mexico from Chalchihuites to Zape. *25th Anniversary Studies, Philadelphia Anthropological Society*, pp. 127-146. University of Pennsylvania Press, Philadelphia.

1937 Ballcourts in Durango. *American Antiquity,* vol. 2 (3) : 227-229.

Mastache, Alba Guadalupe, Robert Cobean and Dan Healan

2002 *Ancient Tollan. Tula and the Toltec Heartland*. University Press of Colorado, Boulder.

Mata Diosdado, Samuel

1984 El juego de pelota en el valle de Cocula, Guerrero. *XVII Mesa Redonda,* pp. 93-103. Sociedad Mexicana de Antropología. San Cristobal de las Casas.

Matadamas Díaz, Raúl

1997 La Cañada : proyecto de protección, conservación e investigación del sitio arqueológico Quiotepec, Cuicatlán, Oaxaca. INAH, México.

2004 Proyecto arqueológico Boca del Río, Copalita, Huatulco, Oaxaca. Informe técnico. INAH, México.

2009 Copalita, Huatulco. La transición al período clásico en la Costa de Oaxaca Centro. *V Mesa Redonda de Monte Alban.* INAH, Oaxaca.

Matheny, Ray T.

1986 Early States in the Maya Lowlands During the Late preclassic Period: Edzna and El Mirador. *In City States of the Maya: Art and Architecture*, E. Benson ed., pp.1-44. Rocky Mountain Institute for Precolumbian Studies, Denver.

Mathews, Peter Lawrence

1983 Tonina. *Corpus of Maya hieroglyphic inscriptions vol 6, part 1.* Peabody Museum of Archaeology and Ethnology. Harvard University, Cambridge, Massachusetts.

Mathien, Frances Joan and Randall H McGuire

1986 *Ripples in the Chichimec Sea*. Southern Illinois University Press, Carbondale.

Matos Moctezuma, Eduardo

1966 Un Juego de Pelota doble en San Isidro, Chiapas. *Boletín INAH*, 25: 36-37. México

1966 Exploraciones en Tula Chico. *In Balance y Perspectiva de la Antropología en Mesoamérica y el centro de México. Sociedad Mexicana de Antropologia, XIII Mesa Redonda,* Tomo 1. México.

1968 Un jugador de pelota en el Museo de Cuicuilco. *Boletín INAH*, 34: 30-33. México.

1999 The Templo Mayor of Tenochtitlan. *In Mesoamerican Architecture as a Cultural Symbol*, J. K. Kowalski ed., pp. 199-219. Oxford University Press, New York, Oxford.

2000 El juego de pelota con doble cancha de San Isidro, *Arqueología Mexicana* 8 (44): 42-45. Ed Raices INAH, México.

2001 The Ballcourt in Tenochtitlan. *In The Sport of Life and Death*, M. Whittington ed., pp. 88-96. North Carolina, Mint Museum and Thames and Hudson.

Matos Moctezuma, Eduardo, Francisco Hinojosa y J. Alvaro Barrera Rivera

1998 Excavaciones Arqueológicas en la Catedral de México. *Arqueología Mexicana*, VI (31): 12-19. Ed Raices INAH, México.

Matos Moctezuma, *et al.*

1974 *Proyecto Tula Ia parte.* Colección Científica vol.15. INAH, México.

Matute, Varinia y Raúl Noriega

1998 Rescate arqueológico y restauración en Corozal Torre y Naranjito, Petén. *XI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala 1997,* J.P.Laporte, H. Escobedo eds. pp. 143. Museo Nacional de Arqueología y Etnografía, Ministerio de Cultura y Deportes, I.A.H.-Asociación Tikal, Guatemala.

Maxon, John, Harold Joachim and Frederick A. Sweet

1967 *Museum studies 3: offsprint*. The Art Institute of Chicago.

McKillop, Heather I.

2004 *The Ancient Maya: New Perspectives*. ABC-CLIO. Santa Barbara, CA.

McKinnon, Jefferson

1991 Preliminary reconnaissance of the Quebrada del Oro site; implications of a regional model of maya civilization in southern Belize. *Mexicon* vol.13 (5): 87-92. Möckmühl.

McKinnon, J. Jefferson and Emily M. May

1991 Ballcourts of C'hacben K'ax and its Neighbors: the Maya ballgame and the Late Classic colonial impulse in Southern Belize. *In The Mesoamerican Ballgame,* G. W. van Bussel, P. L. van Dongen and T. J. J. Leyenaar eds., pp. 71-80, Rijksmuseum voor Volkenkunde, Leiden.

1993 Megalithic architectural features at Chacben Kax and other Maya sites in southern Belize. *Mexicon*, vol.XV (1): 7-11. Möckmühl.

McNair, Anna, Don S. Rice *et al.*

1997 Investigaciones del Proyecto Maya Colonial en el sitio arqueológico Nixtun-Ch'ich, Petén. *X Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 1996*, J.P. Laporte y H. Escobedo eds. pp. 559-566. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

McNeish, Richard S.

1958 *Preliminary Archaeological Investigations in the Sierra de Tamaulipas, México.* Transactions, American Philosophical Society, vol.48, n°6, Philadelphia.

McNeish, Richard S. *et al.*

1972 *The Prehistory of the Tehuacan Valley,* vol.5: *Excavations and Reconnaissance*. University of Texas Press. Austin.

Meade, Joaquín

1942 *La Huasteca, época antigua.* México.
1948 *Arqueología de San Luis Potosi, México*. México.
1962 *La Huasteca Veracruzana,* tomo 1. Suma veracruzana. México.

Medellín Zenil, Alfonso
1960 *Cerámicas del Totonacapan : exploraciones arqueológicas en el centro de Veracruz*. Universidad Veracruzana, Instituto de Antropología. Jalapa.
1975 La culture totonaque classique. *Archéologia* 85: 34-3. Paris.
1976 Las culturas del centro de Veracruz. *In Los Pueblos y Señorios teocráticos, el periodo de las ciudades urbanas*. R. Piña Chan coord., 2e parte, pp. 9-57. México.
1987 *Nopiloa. Exploraciones arqueológicas*. Universidad Veracruzana. Xalapa.

Medina Castillo, Edgar René
2003 Los juegos de pelota de la región noroeste de Yucatán. In Proyecto Costa Maya: Reporte interino, Temporada 2002: Reconocimiento arqueológico de la esquina noroeste de la Península de Yucatán. F. Robles Castellanos y Anthony P. Andrews, pp. 62-87. Centro INAH de Yucatán.
2005 *El juego de pelota del Preclásico Medio en el noroeste de Yucatan, México.* Universidad Autónoma de Yucatán.

Medina Castillo, Edgar y Crorey Lawton
2001 El juego de pelota : nuevos hallazgos en el norte de Yucatán. In Proyecto Costa Maya : Interacción Costa-Interior entre los Mayas de Yucatán. Reporte interino, Temporada 2001. Reconocimiento arqueológico de la esquina noroeste de la Península de Yucatán. Centro INAH de Yucatán.

Meighan, Clement W.
1959 New Findings in West Mexican Archaeology. *Kiva* vol.25 (1): 1-7.
1971 Archaeology of Sinaloa. *In Handbook of Middle American Indians* vol.11, G. Ekholm and I. Bernal eds. pp. 754-767. University of Texas Press, Austin.

Meighan, Clement W. and Henry B. Nicholson
1970 The Ceramic Mortuary Offerings of Prehistoric West Mexico. *In Sculpture of Ancient West Mexico : Nayarit, Jalisco, Colima*, pp. 17-110. Los Angeles County Museum of Art, Los Angeles.

Mejía, Hector
1997 Exploraciones arqueológicas en Los Lagartos, Santa Ana. *Atlas Arqueológico de Guatemala, Reporte* n°11, pp. 103-116. Guatemala.
1998 El Triunfo, un sitio mayor en la cuenca Baja del Rio Chiquibul. *Atlas Arqueológico de Guatemala, Reporte* n°12, pp. 168-189. Guatemala.
1999 Reconocimiento arqueológico en la cuenca alta del Rio Chiquibul, Petén. *XIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala,* pp. 712-724. Museo Nacional de Arqueología y Etnografía, Ministerio de Cultura y Deportes, I.A.H.-Asociación Tikal, Guatemala.
1999 Reconocimiento en la Cuenca baja del Río Mopán : Entidad Política El Camalote /Melchor. *Atlas Arqueológico de Guatemala, Reporte* N°13, pp. 11-14. Guatemala.
2001 El area al este de Machaquila y la Cuenca del Río El Chilar. *Atlas Arqueológico de Guatemala, Reporte* n°16, pp. 33-62. Guatemala.
2001 Dos sitios de la entidad politica de Ucanal : Yaltutu/Melcor y Linares. *Atlas arqueológico de Guatemala*, *Reporte* n°15: 1-8. Guatemala.

Mejía, Héctor y Victor Castillo
2006 El Desencanto, un area ceremonial periférica de El Lechugal. Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador, Informe 2006, tomo 1, pp. 387-90. R. D. Hansen Dir. ISU, FARES, Guatemala.

Mejía, Héctor, Enrique Hernández y Gendry Valle
2005 Tintal, una ciudad arqueológica al sur de El Mirador. Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador. Investigación y Conservación en los sitios El Mirador, La Mueta, Xulnal y Tintal. Informe final de la Temporada 2004, tomo 1 pp. 167-206. Dpto de Arqueología del Ministerio de Antropología e Historia. Guatemala.

Mejía, Héctor, Gendry Valle, Enrique Hernández y Francisco Castañeda
2007 Sobreviviendo a la selva: Patrón de asentamiento en la Cuenca Mirador. *XX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2006,* J. P. Laporte, B. Arroyo y H. Mejía eds, pp. 274-309. Museo Nacionl de Arqueología y Etnología, Guatemala.

Mejía Pérez Campos, Elizabeth
2002 Toluquilla, una cultura serrana. INAH, Gobierno del Estado de Querétaro. México

Mejía Pérez Campos, Elizabeth y Alberto Herrera Muñoz
2006 El sur de la Sierra Gorda : Ranas y Toluquilla. Arqueología Mexicana, XIII (77): 38-41. INAH ed Raíces, México.

Meléndez, Juan Carlos
2007 El complejo de juego de pelota del El Perú. *Utz'ib* 4 (3): 1-14. Guatemala.

Melgarejo Vivanco, José Luis
1944-50 *Historia de Veracruz (Epoca Prehispánica).* Gobierno de Veracruz, Veracruz.

Merino Carrión, Leonor y Ángel García Cook
1987 Proyecto Arqueológico Huasteca. *Arqueología* 1: 31-88. Revista de la Dirección de Arqueología. INAH, México.

Mexicon
1983 Maya-skulpturen aus Tenam Rosario, Chiapas. *Mexicon* vol.V (4): 59. Mockmühl.
1997 Mucaancah. *Mexicon*, vol. XIX (1): 8-11. Mockmühl.
2009 Investigations at ball courts in Atzompa, Oaxaca. Mexicon XXXI (2): 34. Mockmühl.

2010 Escultura de un jugador de pelota decapitado, el Teúl, Zacatecas. *Mexicon* XXXII (6): 135-136. Mockmühl.

Michelet, Dominique

1974 Recherches sur la structure de l'habitat dans la région de Rio Verde, San Luis Potosí. *XLI Cong Ams. México,* vol. 1: 292-300. México.

1984 *Rio Verde, San Luis Potosí, Mexique*. Coll. Etudes Mésoaméricaines I:9. CEMCA, México.

1986 Gente del Golfo tierra adentro? Algunas observaciones acerca de la región de Río Verde, San Luis Potosí. *Cuadernos de Arquitectura Mesoamericana* n°8 : 80-83. Facultad de Arquitectura, Universidad Nacional Autónoma de México, México.

Michelet, Dominique, Pierre Becquelin et Charlotte Arnauld

2000 *Los Mayas del Puuc: Arqueología de la región de Xculoc, Campeche.* CEMCA, Mexico.

Michelet, Dominique *et al.*

2007 Proyecto Río Bec (Campeche, Mexique). Informe de la quinta temporada, del 5 de febrero al 4 de mayo de 2006. Consejo de Arqueología, INAH, Mexico, D.F.

Michels, Joseph W. and William T. Sanders eds

1973 The Pennsylvania State University Project. 1969-1970 seasons, part 1 : mound excavations. *Occasional Papers in Anthropology*, Department of Anthropology, The Pennsylvania State University, University Park.

Michels, Joseph W. ed

1979 *Settlement Pattern Excavations at Kaminaljuyú, Guatemala*, Pennsylvania State University Press, University Park.

Miller,Arthur

1995 *The Painted Tombs of Oaxaca, Mexico. Living with the Dead*. Cambridge University Press. Cambridge.

1997 La tumba pintada de Huijazoo. *Arqueología Mexicana*, V (26): 30-37. Ed Raíces INAH, México.

Miller, Mary Ellen

1986 Copan, Honduras : conference with a perished city. *In city-States of the Maya : Art and Architecture,* pp. 72-109. Rocky Mountain Institute for Precolumbian Studies, Denver.

2001 The Maya Ballgame: Rebirth in the Court of Life and Death. *In The Sport of Life and Death: The Mesoamerican Ballgame,* M. Whittington ed., pp. 78-87. Thames & Hudson, New York.

Miller, Mary Ellen and Stephen Houston

1987 Classic Maya ballgame and its architectural setting. A study of relations between text and image. *RES,* vol. 14: 46-65. Cambridge.

Millet, Camara Luis

1993 Etzná, Campeche: el Juego de Pelota. *Cuadernos Culturales* 1 (1): 23-38. México.

2001 Etzná, Campeche : el juego de pelota. *In Exploraciones Arqueológicas en Edzna, Campeche,* V. Suarez Aguilar ed. pp. 95-112. Universidad Autónoma de Campeche, Mexico.

Minnis, Paul E. and Michael E. Whalen

2009 Casas Grandes : a prehispanic center between the Pueblo and mesoamerican Worlds. *In El urbanismo en Mesoamerica. Urbanism in Mesoamerica*. Vol. 2. pp. 621-650. Instituto Nacional de Antropologia e Historia /Pennsylvania State University.

Molina F., Diana

1981 Informe de la primera temporada y temporadas 1979-1980-1981 en el sitio arqueológico de Yohualichan. INAH, Centro Regional de Puebla.

Montmollin, Olivier de

1988 Tenam Rosario, A Political Microcosm. *American Antiquity*, Vol. 53 (2): 350-369.

1989 *Settlement Survey in the Rosario Valley, Chiapas, Mexico*. Papers of the New World Archaeological Foundation No. 57. Provo, Utah.

1989 *The Archaeology of Political Structure: Settlement Analysis in a Classic Maya Polity*. Cambridge University Press, Cambridge.

1997 A Regional Study of Classic Maya Ballcourts from the Upper Grijalva Basin, Chiapas, Mexico. *Ancient Mesoamerica* vol. 8 (1): 23-42. Cambridge University Press, Cambridge.

1995 *Settlement and politics in three Classic Maya polities*. Monographs in World Archaeology n°24. Prehistoric Press. Madison, Wisconsin.

Morales Guos, Paulino Israel

1995 El Chal: un sitio arqueológico asentado en la sabana del Petén central: una aproximación a su asentamiento. PhD, Universidad de San Carlos de Guatemala.

1996 Sondeo arqueológico en El Muxanal. *Atlas arqueológico de Guatemala*, *Reporte* n°10, pp. 19-38. Guatemala.

Morales Reyes, Miguel A. y Juan C. Perez Calderón

1999 Excavaciones en el sitio La Vega del Cobán, Teculután, Zacapa. *Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 1998,* pp. 575-588. Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Guatemala.

Morante López, Rubén

1999 Las Higueras. *In Pintura mural prehispánica*, pp. 181-201. Jaca, CONACULTA, México.

2005 La pintura mural de Las Higueras, Veracruz. Universidad Veracruzana, Xalapa.

Morgan, Kim

1995 Investigación de La Cancha de juego de pelota en Punta de Chimino: Suboperación PC14. In El Proyecto Arqueológico Regional Petexbatún: Informe Preliminar 6. J. A. Valdés, A. A. Demarest and H. Escobedo eds. pp. 375-381. Instituto Nacional de Antropología e Historia de Guatemala, Guatemala.

1996 Excavaciones en el Juego de Pelota. In Proyecto arqueológico Punta de Chimino, informe

preliminar temporada. A. A. Demarest, H. Escobedo and M. O'Mansky eds. pp. 28-38. Vanderbilt University, Department of Anthropology/Instituto Nacional de Antropología e Historia, Nashville.

Moriarty, Mathew D.
2004 Settlement Archaeology at Motul de San José, Petén, Guatemala. Preliminary Results from the 1998-2003 Seasons. *Mayab* 17: 21-44. Sociedad Española de Estudios Mayas, Madrid.

Moriarty, Mathew D. y Antonia E. Foias
2007 El juego de poder en el centro de Peten: evidencia cerámica sobre festejos asociados al juego de pelota en la Trinidad de Nosotros. *XX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala 2006,* J. P. Laporte, B. Arroyo y H.Mejía eds, pp. 1127-1140. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

Morley, Sylvanus G.
1935 *Guide book to the ruins of Quirigua*. Carnegie Institute of Washington supplemental publication 16. Washington, D.C
1937-8 *The Inscriptions of Peten*. C. I. W. pub. 437. Washington.
1946 *The Ancient Maya*. Stanford University Press, Stanford.

Mountjoy, Joseph B.
1976 The prehispanic settlement at Teuchitlan, Jalisco. *XLI ICA,* vol.1: 353-363. México.

Mountjoy, Joseph B. and Phil C. Weigand
1975 Prehispanic settlement zone at Teuchitlán, Jalisco. *In Proceedings of the International Congress of Americanists* (Mexico, 1974). v. 1: 296-300. México.

Muller, Florencia
1948 Chimalacatlan. *Acta Antropológica* vol. 3: 1. México.

Muñoz Espinosa María Teresa
1993 Tercer informe preliminar de las actividades realizadas en el Proyecto Arqueológico del Norte del Estado de Querétaro, México. Tercera temporada 1993. INAH, México
1996 Informe preliminar de las actividades realizadas en el Proyecto Arqueológico del Norte del Estado de Querétaro. Cuarta temporada. INAH, México.
1999 Informe preliminar de las actividades realizadas en el Proyecto Arqueológico del Norte del Estado de Querétaro y conservación del Patrimonio Arqueológico. INAH, México.

Muñoz Espinosa, María Teresa y Osiel Ulises Talavera
1996 El juego de pelota. Testimonios en la Sierra Gorda del Querétaro Septentrional. *Arqueología,* Revista de la Coordinación Nacional de Arqueología del INAH, Epoca 2, no. 15: 91-102. INAH, México.

Murdy, Carson N.
1996 Prehispanic Settlement and Society in the Valley of Guatemala, 1500 BC-1524. *In Arqueología Mesoamericana. Homenaje a W. T. Sanders*, J. R. Parsons G. Mastache, R. Santley, and M. C. Serra eds, Vol.1 : 94-107. Instituto Nacional de Antropología e História, Mexico.

Nalda, Enrique *et al.*
1994 Sur de Quintana Roo: Dzibanché y Kinichná. *Arqueologia Mexicana*, II (10): 14-19. INAH-Ed Raices. México.

Narez, Jesús
1992 El juego de pelota prehispánico en el norte de México. *In El juego de pelota en el México precolombino y su pervivencia en la actualidad,* pp. 119-125. Museu Etnólogic, Fundación Folch/Ajuntament de Barcelona. Barcelona.
2000 Aridamérica y Oasisamérica. *In Historia Antigua de Mexico,* 2nda ed., vol. 1, L. Manzanilla y L. López Luján coords, pp. 121-157. INAH, IIA, Miguel Angel Porrúa, México.

Navarrete, Carlos C.
1959 *A brief reconnaissance in the region of Tonalá, Chiapas.* NWAF Papers N°4. Provo, Utah.
1960 *Archaeological Explorations in the Region of the Frailesca, Chiapas, Mexico.* Papers of the New world Archaeological Foundation n°7. Pub. N°6. Orinda.
1976 Chinkultic (Chiapas) : trabajos realizados en 1976. *Boletín INAH*, época II, pp. 43-58. INAH, México.
1979 *Las esculturas de Chacula, Huehuetenango, Guatemala*. Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico.
1984 *Guía para el estudio de los monumentos esculpidos de Chinkultic, Chis.* UNAM, Mexico.
1986 *The sculptural complex at Cerro Bernal, on the Coast of Chiapas*. New World Archaeological Foundation, Notes, N°1. Provo.

Navarrete, Carlos C. y Rocío Hernández Juárez
2002 Variaciones interpretativas sobre el juego de Pelota de Chinkultic, Chiapas. *Anales de Antropología,* 36 : 11-41. IIA, UNAM, México.

Navarrete, Carlos, Thomas A. Lee Jr y Carlos Silva Rhoads
1993 *Un catálogo de frontera: esculturas, petroglifos y pinturas de la región media del Grijalva, Chiapas*. UNAM, México.

Navarrete, Carlos y Luis Luján Muñoz
1963 Reconocimiento arqueológico del sitio de Dos Pilas, Petexbatún, Guatemala. *Cuadernos de Antropología n°2.* Instituto de Investigaciones Históricas. Facultad de Humanidades, Universidad de San Carlos de Guatemala.

Navarrete, Carlos, Mar1ia José Con Uribe y Alejandro Mártinez Muriel
1979 *Observaciones arqueológicas en Cobá, Quintana Roo*. Universidad Nacional Autonoma de Mexico, México.

Naylor, Thomas H.
1985 Casas Grandes outlier ballcourts in northwestern Chihuahua. Preliminary paper prepared for the International Mesoamerican Ballcourt Symposium, Tucson. 19 pp.
1995 Casas Grandes outlier Ball Courts in Northwestern Chihuahua. *In The gran Chichimeca. Essays on the Archaeology and History of Northern Mesoamerica*. J.E. Reyman ed., pp. 224-239. Ashgate, Brookfield, Vermont.
Neivens, Mary B.
s.d. El Pozito: a late classic site. *Recent Archaeology in Belize*, n°14: 53-64. Belmopan.
1991 Operations at the Site of Blue Creek. *In Maya Settlement in Northwestern Belize: The 1988 and 1990 Seasons of the Rio Bravo Archaeological Project*, T. H. Guderjan ed., pp. 51-54. Maya Research Program and Labyrinthos, Culver City.
Nelson, Fred
1973 *Archaeological investigations at Dzibilnocac, Campeche, Mexico.* NWAF Papers n°33. Provo, Utah.
Nicholson, Henry B.
1985 A Tale of Two Ball-courts: Laguna de Moctezuma, Sierra de Tamaulipas (Tm2 304) and Ixtapaluca Viejo (Acozac), Basin of Mexico. Preliminary Paper for the International Mesoamerican Ball Game Symposium. Tucson (43 p).
2005 A Tale of Two Ball-courts: Laguna de Moctezuma, Sierra de Tamaulipas (Tm2 304) and Ixtapaluca Viejo (Acozac), Basin of Mexico. *In Archaeology without Limits, Papers in honor of Clement W. Meighan*, B. D. Dillon and M. A. Boxt eds, pp. 309-324. Labyrinthos, Culver city.
Nissley, Marla C.
1985 Ballcourt architecture in the prehistoric New World. PhD Thesis. Ann Arbor.
Noguera, Eduardo
1930 *Ruinas arqueológicas del norte de México. Casas Grandes, Chihuahua, La Quemada, Chalchihuites, Zacatecas*. SEP, Talleres gráficos de la Nación. México.
1944 Exploraciones en Jiquilpan. *Anales del Museo Michoacano* ep.12, n°3: 37-54. Morelia.
1945 Exploraciones en Xochicalco. *Cuadernos americanos,* XI (1): 119-157. México.
1960 Exploraciones en Xochicalco. *Boletín del Centro de Investigaciones Antropológicas de México* n°6. México.
1960 *La Quemada, Chalchihuites*. Guía Oficial. INAH, México.
1961 Últimos descubrimientos en Xochicalco. *Revista Mexicana de Estudios Históricos,* 17: 33-37. México.
Nondédéo, Philippe
1995 Evolution des sites mayas cotiers de la côte orientale du Quintana Roo, Mexique. Memoire de DEA, Centre de Recherches en Archéologie Précolombienne, Université de Paris I.
1998 *Le nord du Belize et la côte orientale du Quintana Roo, Mexique.* Paris Monographs in American Archaeology n°1, British Archaeological Reports, BAR -IS 697. Oxford.
2003 *L'évolution des sites mayas du Sud de l'Etat du Campeche (Mexique).* Paris Monographs in American Archaeology n°12, British Archaeological Reports, BAR-IS 1171, Oxford.
Norman, Garth V.
1973 *Izapa Sculpture*. Papers of The New World Archaeological Foundation N°30, New World Archaeological Foundation, Provo, Utah.
Normark, Johan
2009 Ballcourts in the Cochuah region. *Archaeological Haecceities.*
Novedades
1972 El juego de pelota de los Mayas es fuente inagotable de asombro. *Novedades* Año XXXVII, n°11380, 13 de septiembre. México.
Obregón Rodríguez, Ma. Concepción
2001 La zona del Altiplano central en el Posclásico: la etapa de la triple alianza. *In Historia Antigua de México,* 2nda ed., vol. 3, L. Manzanilla y L. López Lujan coords, pp. 277-318. INAH, IIA, Miguel Angel Porrúa, México.
Ochoa Castillo, Patricia
1988 La pelota prehispánica y el origen del juego de pelota en el altiplano central mexicano. *In El juego de pelota en el México precolombino y su pervivencia en la actualidad*, pp. 26-38. Museu Etnólogic, Fundación Folch /Ajuntament de Barcelona. Barcelona
Ochoa Salas, Lorenzo
1972 Algunos aspectos de la Huasteca en la época prehispánica. Escuela Nacional de Antropología e Historia, México.
1978 *Estudios preliminares sobre los Mayas de las tierras bajas noroccidentales*. UNAM. México.
1979 *Historia prehispánica de la Huasteca.* Centro de Estudios Mayas, UNAM, México.
Olay, Ángeles
2002 Households at El Chanal, Colima. *West México and the Mesoamerican World: New Data and Future Directions (El Occidente de México y el Mundo Mesoamericano: Nuevos Datos y Futuras Direcciones).* Guadalajara, Jalisco.
Oliver Vega, Beatríz
1988 Reminiscencias prehispánicas del juego de pelota. *In El juego de pelota en el México precolombino y su pervivencia en la actualidad,* pp. 149-55. Museu Etnólogic, Fundación Folch/Ajuntament de Barcelona. Barcelona.
Oliveros, Arturo
1972 Supervivencias del juego de pelota

prehispánico. *In Religión en Mesoamérica, XII Mesa Redonda de la Sociedad Mexicana de Antropología,* pp. 463-69. México
1974 Nuevas exploraciones en El Opeño, Michoacán. *In Archaeology of West México*, B. Bell ed., pp. 182-201. Sociedad de Estudios Avanzados del Occidente de México, Jalisco.
1986 Un jugador de pelota zapoteco. *El Museo, Boletín Informativo del Museo Nacional de Antropología*, año 1, n°3: 8-9. México.
1988 Juego de pelota entre las ofrendas del Opeño, Michoacán. *In Ensayos de Alfarería Prehispánica e Histórica de Mesoamérica : Homenaje a Eduardo Noguera Auza*, M.C. Serra Puche and C. Navarrete eds, pp. 187-204. INAH. México.
1990 La persistencia del juego. *In El juego de pelota en Mesoamerica. Festival cultural Sinaloa.* Culiacan, México.
1992 Apuntes sobre orígenes y desarollo del juego de pelota. *In El Juego de Pelota. Raices et Supervivencia,* M. T. Uriarte coord, pp. 39-51. Gobierno del Estado de Sinaloa. Siglo Veintiuno. Sinaloa.

Orrego, Miguel
1988 Investigaciones Arqueológicas en Abaj Takalik, El Asintal, Retalhuleu, año 1988. Reporte no. 1. Proyecto Abaj Takalik. Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Guatemala.
1998 *Problemática de Multiplicidad de Estilos y Patrones Culturales en Abaj Takalik: Preclásico Medio y Tardío (800 AC-250 DC). In Taller Arqueología de la Región de la Costa Sur de Guatemala*, C. Schieber de Lavarreda ed., pp. 54-58. Ministerio de Cultura y Deportes, Retalheu, Guatemala.

Ortiz, Ponciano C.
1993-4 Arqueología de Veracruz. *Arqueología Mexicana*, vol. 1 (5): 16-25. Ed Raíces, INAH, México.

Ortiz, Ponciano C. y María del Carmen Rodríguez
1994 Los espacios sagrados olmecas; El Manatí, un caso especial. *In Los Olmecas en Mesoamérica,* J. E. Clark coord. pp. 69-92. CityBank/El Equilibrista/Turner Libros. México.
1989 Proyecto Manatí 1989. *Arqueología* 1 Revista de la Coordinación de Arqueología, segunda época, pp. 23-50. INAH, México.

Ortiz, Ponciano, María del Carmen Rodríguez y Paul Schmidt
1988 El Proyecto Manatí, temporada 1988. Informe preliminar. *Arqueología* 3: 141-54. INAH, México.

Osborne, Douglas
1943 An archaeological reconnaissance in Southeastern Michoacan, México. *American Antiquity* vol. 9 (1): 59-73.

Paddock, John
1966 *Ancient Oaxaca. Discoveries in Mexican Archaeology and History*. Stanford University Press, Stanford.

Padilla Puente, Liliana del Carmen
2008 Sitios tipo Acrópolis de la región Huista, durante el periodo posclásico (1200-1525 D. C.). Tesis Escuela de Historia, Area de Arqueología, Universidad de San Carlos de Guatemala.

Palacios, Enrique J.
1926 *Yohualichán y El Tajín. Monumentos arqueológicos en Cuetzalan, descubiertos por la Dirección de Arqueologia.* Talleres Gráficos de la Nación. S.E.P. México.

Paradis, Louise *et al.*
1994 Proyecto Mezcala 1993-96. Tepecoacuilco. Historia y arqueología de una provincia tributaria del Imperio azteca. Temporada 1993-94. Localización arqueológica de las ocupaciones postclásicas en la provincia de Tepecoacuilco. Informe de investigación, consejo de Arqueología, INAH. Dept. d'Anthropologie, Université de Montréal.

Paredes, José Héctor
1998 La Vega de Coban, un centro del Clásico Tardío en la cuenca del Motagua Medio, Teculutan, Zacapa. *In Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala,* pp. 481-498. Ministerio de Cultura y Deportes; Instituto de Antropología e Historia; Asociación Tikal, Guatemala
2003 Localización y rescate del Juego de Pelota n°4 del Sitio Arqueológico La Vega de Coban, Teculutan, Zacapa, Guatemala. Informe n° , Guatemala.

Parsons, Lee A.
1966 Primer informe sobre las investigaciones hechas en Las Ilusiones (Bilbao), Sta Lucia Cotz, Guatemala. *Antropología e historia de Guatemala* 18 (2): 3-18. Guatemala.
1967 Bilbao, Guatemala. *Anthropology*, N°11. Milwaukee Public Museum, Milwaukee.
1969 *Bilbao, Guatemala : an Archaeological Study of the Pacific Coast Cotzumalhuapa Region*. 2 vols. Publications in Anthropology 11 et 12. Milwaukee Public Museum, Milwaukee.
1978 The Peripheral Coastal Lowlands and the Middle Classic Period. *In Middle Classic Mesoamerica: A.D. 400-700*, E. Paztory coord., pp. 25-34. Columbia University Press, New York.
1985 The ball game in the southern pacific coast Cotzumalhuapa region and its middle classic impact on Kaminaljuyu. *In The Mesoamerican Ballgame,* V. L. Scarborough and D. R. Wilcox eds. pp. 195-212, University of Arizona Press, Tucson.
1991 The ballgame in the southern Pacific Coast Cotzumalhuapa region and its impact on Kaminaljuyú during the Middle Classic. *In The Mesoamerican Ballgame*, G. van Bussel, P. van Dongen and T. J. J. Leyenaar eds. pp.17-

42. Rijksmuseum voor Volkenkunde. Leiden.

Parsons, Lee A. *et al.*

1963 Excavaciones en Bilbao, Santa Lucia Cotzumalhuapa, Guatemala, Informe Preliminar. *Antropología e Historia de Guatemala*, Publicación del IDAEH, N°1, vol.15. Ministerio de Educación Pública, Guatemala.

Pascual Soto, Arturo

1990 *Iconografía arqueológica de El Tajín*. Instituto de Investigaciones Estéticas. Fondo de Cultura Económica. Universidad Nacional Autónoma de Mexico. Mexico.

1992 La escultura arqueológica de Vista Hermosa, Veracruz. *Anales del Instituto de Investigaciones Estéticas*, vol. XVI (63): 17-24. UNAM. México.

1997 El Tajín en vísperas del Clásico Tardío. Tesis de Doctorado, Facultad de Filosofía y Letras. Universidad Nacional Autónoma de México. México.

2007 *El Tajín*. UNAM-IIE, México.

Peeler, Damon E., Marcus Winter y Arturo Oliveros

1994 *Mapa de Monte Alban. Proyecto Especial Monte Alban 1992-94*. Contribución N°6. CONACULTA INAH. Oaxaca.

Pendergast, David M.

1981 Lamanai, Belize. Summary of excavations results 1974-1980. *Journal of Field Archaeology,* vol.8 (1): 29-53. Boston University.

Perales, Rebeca y Jacobo Mugarte

1990 Investigaciones arqueológicas en Santa Elena, Balancan, Tabasco. *In Tierra y agua : La antropología en Tabasco,* pp. 63-64. Instituto de cultura de Tabasco, Villahermosa.

Pérez De Lara, Jorge

1997 Some thoughts regarding ballcourts. *U Mut Maya* VI. C. Jones and Jones eds. pp. 43-45. Tom Jones, Arcata.

Pérez Negrete, Miguel

2007 Proyecto Arqueológico Tehualulco. Temporada 2006. INAH CONACULTA. México.

Pérez Negrete, Miguel, Raúl M. Arana y Hans Martz de la Vega

2007 Proyecto de investigación y conservación del sitio arqueológico de Tehuacalco. Consejo de Arqueología, INAH, México.

Perrot-Minnot, Sébastien

2000 A Propos d'une sculpture des Hautes Terres du Guatemala conservée dans les réserves du Département des Amériques du Musée de l'Homme (Paris). Ms, Paris.

2002 Las esculturas prehispánicas de la región de Antigua Guatemala. En *XV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2001,* J. P. Laporte, H. Escobedo y B. Arroyo eds, pp. 617-628. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

2006 Proyecto Arqueológico Cara Sucia (Depto Ahuachapan, El Salvador). Informe, CONCULTURA, San Salvador.

Pescador Cantón, Laura

1992 Las canchas de juego de pelota y su articulación a la estructura urbana en Tajín, Veracruz. Tesis de Licenciatura en Arqueología. Escuela Nacional de Antropología e Historia. México.

1998 Nadzca'an. *Journal de la Société des Américanistes*, vol.84-1: 167-182. Paris.

Peterson, David A. and Thomas McDougall

1974 *Guiengola.* Publications in Anthropology n°10. Vanderbilt University, Nashville.

Piña Chan, Román

1961 Reconocimiento arqueológico en el Estado de Chiapas. *In Los Mayas del sur y sus Relaciones con los Nahuas Meridionales, VIII Mesa Redonda,* pp. 53-62. SMA, México.

1967 *Atlas Arqueológico de la República Mexicana, Vol.3: Chiapas.* INAH. México.

1968 *Jaina : la casa en el agua.* INAH, México.

1974 Teotenango, cité des Matlatzincas, *Archéologia* 69: 32-36. Paris.

1982 *Exploraciones arqueológicas en Tingambato, Michoacán*, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México.

Piña Chan, Román y Carlos Navarrete

1967 *Archaeological Research in the Lower Grijalva Region, Tabasco and Chiapas.* NWAF Papers, n°22. Provo, Utah.

Piña Chan, Roman *et al.*

1975 *Teotenango : el antiguo lugar de la muralla. Memoria de las excavaciones arqueológicas.* Gobierno del Estado de México, Talleres Gráficos de la Nación, México.

Pincemin, Sophia

1982 El Tigre, Candelaria, Campeche. Estudio preliminar. *Cuadernos de Arquitectura Mesoamericana* n°10: 4-9. UNAM, México.

1993 *Remontando el Río. Reconocimiento arqueológico del Río Candelaria, Campeche.* Colección Arqueología 2. Universidad Autonoma de Campeche.

Pollock, Harry E.D.

1964-5 Architecture of the Maya Lowlands. *In Handbook of the Middle American Indians*, vol. 2: 378-440, R. Wauchope and G. R. Willey eds, University of Texas Press, Austin.

1970 Architectural Notes on some Chenes Ruins. *In Monographs and Papers in Maya Archaeology,* W. Bullard Jr ed., pp. 1-87. Papers of the Peabody Museum. Harvard University. Cambridge.

1980 *The Puuc : an architectural survey of the Hill country of Yucatan and Northern Campeche, Mexico*. Peabody Museum of Archaeology and Ethnology vol. 19. Harvard University, Cambridge, Mass.

Popenoe de Hatch, Marion and Edwin M. Shook

1999 La Arqueología de la Costa Sur. *In Historia General de Guatemala. Tomo 1:*: 171-90, M.P.

de Hatch ed. Fundación para la Cultura y el Desarrollo, Guatemala.

Prehistory of the Tehuacan Valley

1972 *Prehistory of the Tehuacan Valley,* vol. 5 : *Excavations and reconnaissance.* A. García Cook, M. C. Fowler, R.S. McNeish, J. A. Neely, A. Nelken-Terner and F. Peterson eds. University of Texas Press. Austin.

Prem, Hanns

1999 *Hidden Among the Hills. Maya Archaeology of the Northwestern Yucatan Peninsula*. Acta Mesoamericana, Vol.7, Verlag Anton Saurwein.

Proskouriakoff, Tatiana

1946 *An Album of Maya Architecture.* Carnegie Institution of Washington, pub. 588. Washington.

Proyecto Arqueológico Tehuacalco

2006 Proyecto arqueológico Tehuacalco. Temporada 2006. Guerrero, Gobierno del Estado. INAH, Conacyt. México.

Punzo, D. I. y M. Piña Caloa

1995 Arqueología de la Mesa Tlahuitoles en la Sierra de Durango. Recorrido de superficie. INAH, México.

Pyburn, Anne

2007 Archaeological Reconnaissance at Chau Hiix. FAMSI.

Pye, Mary E.

1993 Patrones de asentamiento en la región del Río Jesús, Depto de Retalhuleu. *IX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala,* pp. 337-352. Museo Nacional de Arqueología y Etnografía, Ministerio de Cultura y Deportes, I.A.H.-Asociación Tikal, Guatemala.

Quezada, Heidy

1995 La cuenca del alto Río Machaquila. *Atlas Arqueológico de Guatemala, Reporte* 9, pp. 385-414. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

1996 Reconocimiento y sondeo en el área del alto Río Machaquila, Poptún. *Atlas Arqueológico de Guatemala*, *Reporte* 10, pp. 115-127. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

Quijada López, César Armando

1991 Localización de sitios arqueológicos en la región de Jalpan. *In Querétaro Prehispánico*, A. M. Crespo y R. Brambila coord, pp. 269-283. Colección Cientifica n°238. INAH, México.

Quintana Samayoa, Oscar

1995 El programa de rescate del subproyecto Triángulo Yaxha-Nakum-Naranjo. *IX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala,* pp. 25-35. Museo Nacional de Arqueología y Etnografía, Ministerio de Cultura y Deportes, I.A.H.-Asociación Tikal, Guatemala.

1998 Programa de rescate : diéz años de trabajo en el Noreste de Petén, avances en La Blanca, Poza Maya y San Clemente. *XI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala 1997,* J.P.Laporte y H. Escobedo eds., pp.101-113. Museo Nacional de Arqueología y Etnografía, Ministerio de Cultura y Deportes, I.A.H.-Asociación Tikal, Guatemala.

2004 Programa de rescate en la region noreste del Petén, Guatemala : nuevos registros en los alrededores de la Laguna Pucteal. *Mexicon,* XXVI: 102-106. Möckmühl.

Quintana Samayoa, Oscar y Wolfgang W. Wurster

2001 *Ciudades Mayas del Noreste del Petén, Guatemala. Un estudio urbanístico comparativo.* Materialen zur Allgemeinen und Vergleichenden Archäologie, Band 59. Verlag Philipp von Zabern. Mainz am Rhein.

Quiróz Moreno, Jorge A.

1994 Proyecto Arqueológico Valles de la Sierra Gorda. Informe técnico. Primera temporada. Dirección de Investigación y Conservación del Patrimonio Arqueológico. INAH, México

1995 Proyecto Arqueológico Valles de la Sierra Gorda. Informe técnico. Exploraciones realizadas durante la segunda temporada de campo. Dirección de Investigación y Conservación del Patrimonio Arqueológico. INAH, México

Quiroz Moreno, Jorge y Sarai Romero Sánchez

2006 La presencia de la cultura huasteca en Querétaro. *Arqueología Mexicana,* XIII (77) : 42-45. INAH, Ed Raíces, México.

Raesfeld, Lydia

1990 New Discoveries at El Tajín, Veracruz. *Mexicon*, vol.12 (5): 92-95. Möckmühl.

1991 Los juegos de pelota de El Tajín. *In The Mesoamerican Ballgame.* G. W. van Bussel, P. L. van Dongen and T. J. J.Leyenaar eds. pp. 181-188. Rijksmuseum voor Volkenkunde, Leiden.

1992 *Die Ballspielplätze in El Tajin, Mexico*. Etnologische Studien n°8, lil Verlag, Münster-Hamburg.

Ramos, Carmen E.

1999 Santa Ana-Zamir. Un sitio arqueológico asentado en la sabana seca de Petén. *XIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala,* pp. 751-763. Museo Nacional de Arqueología y Etnografía, Ministerio de Cultura y Deportes, I.A.H.-Asociación Tikal, Guatemala.

Ramos de la Vega, Jorge y Ana María Crespo

2002 Reordenamiento de los patrones arquitectónicos del Centro-Norte de México, del Clásico al Epiclásico. *In West México and the Mesoamerican World: New Data and Future Directions (El Occidente de México y el Mundo Mesoamericano: Nuevos Datos y Futuras Direcciones)* pp. 93-105. Guadalajara, Jalisco, México.

Reyes, Virgilio

1973 Arquitectura y poblamiento. *In Teotenango. El antiguo lugar de la muralla: memoria de excavaciones arqueológicas*, R. Piña Chan ed., vol. 1 : 117-189. Gobierno del Estado de México, Talleres Gráficos de la Nación, México.

Reyna Robles, Rosa María

1991 Proyecto de exploración, restauración y conservación de la zona arqueológica La Organera, Xochipalla, Guerrero 1991. *Boletín del Consejo de Arqueología*, pp. 233-234. INAH, México.

1995 Reconocimiento arqueológico a la región serrana del Río Tehuehuetla y a la tierra Caliente en el Estado de Guerrero y sur del Estado de Mexico. INAH, México.

Reyna Robles, Rosa María y Felipe Rodríguez Betancourt

1990 La época Clásica en el Estado de Guerrero. *In La época Clásica: nuevos hallazgos, nuevas ideas*, A. Cardos de Méndez coord. pp. 221-236. Museo Nacional de Antropología, INAH, México.

Rice, Don Stephen

1974 The archaeology of British Honduras : a review and synthesis. *Katunob Occasional Publications in Mesoamerican Archaeology n°6*. University of Northern Colorado. Greeley.

Ringle, William M.

2007 Temporada de Campo 2001 del Proyecto Arqueológico Labná-Kiuic. El Reconocimiento Inter-sitios de Labná-Kiuic. T. Gallareta Negrón y R. Carrillo Sánchez coords. FAMSI.

Ringle, William H. and George Bey

1992 The center and segmentary state dynamics: African Models in the Maya Lowlands. Draft prepared for the Segmentary State and the Maya Lowlands Symposium. Cleveland State University, Cleveland

Ringle, William H., George Bey y Carlos Peraza

1991 Investigaciones en la zona arqueológica de Ek Balam, Yucatán. *Arqueología,* pp. 115-118. INAH, México.

Rivera, Victór y Juan Antonio Siller

1991 Reconocimiento arquitectónico en las Tierras Altas de Guatemala, Petén Central, Río de la Pasión, bajo y alto Usumacinta. *Cuadernos de Arquitectura Mesoamericana*, n° 14: 35 à 53. Seminario de arquitectura prehispánica. Centro de investigaciones en arquitectura y urbanismo. Facultad de Arquitectura, UNAM. México.

Rivera Dorado, Miguel

1996 *Los mayas de Oxkintok*. Ministerio de Educación y Cultura. Dirección general de Bellas artes y Bienes Culturales. Instituto de Patrimonio Histórico Español. Madrid.

Rivera Guzmán, Ángel Iván

1999 El patrón de asentamiento en la Mixteca Baja de Oaxaca : Analisis del area de Tequixtepec-Chazumba. Tesis de Licenciatura, ENAH. México.

2000 La iconografía del poder durante el Clásico en la Mixteca Baja de Oaxaca. Evidencia iconográfica y arqueológica. *Cuadernos del Sur,* n°15: 5-36.

2009 Cerro Iki Ya, una comunidad prehispánica del Clásico en Santa Ana del valle, Tlacolula, Oaxaca. Ponencia 8° Simposio Internacional de Estudios Oaxaqueños, Oaxaca.

Rivera Guzmán, Ángel Iván y Román Piña Chan

2005 Algunos resultados del Proyecto Mixteca Baja. IV Coloquio Pedro bosch-Gimpera, vol. 2: 667-693. E. Vargas P. ed. IIA UNAM, México.

Rivero Torres, Sonia E.

1983 Late Classic rural settlement pattern in the San Gregorio Region, Chiapas, Mexico. PhD Dissertation, Faculty of Archaeology, Cambridge University.

1994 El juego de pelota del sitio Lagartero, Chiapas, *Quinto Foro de Arqueología de Chiapas*, pp. 39-52, Gobierno del Estado de Chiapas, Tuxtla Gutiérrez.

Robichaux, Hubert R.

1995 Ancient Maya Community Patterns in Northwestern Belize: Peripheral Zone Survey at La Milpa and Dos Hombres. PhD. dissertation, University of Texas at Austin.

2004 Archaeological Research at the Punta de Cacao Ruins in Northwestern Belize: Community Analysis Using the Multi-Nuclei Model of Geography. *In Archaeological Investigations in the Eastern Maya Lowlands: Papers of the 2003 Belize Archaeology Symposium*. Research Reports in Belizean Archaeology, Vol. 1: 197-209. J. Awe, J. Morris, B. Woodeye and S. Jones, general eds. Institute of Archaeology, National Institute of Culture and History, Belmopan, Belize.

Robichaux, Hubert R. and Alexandra Miller (editors)

2003 *Punta de Cacao Archaeological Project: Interim Report on the 2002 Field Season*. University of the Incarnate Word, San Antonio, Texas.

Robichaux, Hubert R., Alexandra Miller, E. Roberts III, Candace Pruett, Benjamin Smyth and T. O'Brien (eds)

2002 *Preliminary Report: The 2001 Season of the Punta de Cacao Archaeological Project*. University of the Incarnate Word, San Antonio, Texas.

Robinson, Eugenia J.

1989 *The prehistoric communities of the Sula Valley, Honduras : Regional Interaction in the southeast Mesoamerican frontier.* Tulane University, New Orleans.

Robles Castellanos, Fernando, Anthony P. Andrews *et al.*

2000 Proyecto Costa Maya : Interacción Costa-Interior entre los Mayas de Yucatán. Reporte interino, Temporada 2000. Reconocimiento arqueológico de la esquina noroeste de la Península de Yucatán. Centro INAH de Yucatán.

2001 Proyecto Costa Maya : Interacción Costa-Interior entre los Mayas de Yucatán. Reporte interino, Temporada 2001. Reconocimiento arqueológico de la esquina noroeste de la Península de Yucatán. Centro INAH de Yucatán.
2003 Proyecto Costa Maya: Reporte interino, Temporada 2002: Reconocimiento arqueológico de la esquina noroeste de la Península de Yucatán. Centro INAH de Yucatán.
Rodríguez Betancourt, Felipe
1984 Secuencia del rescate arqueológico en la presa hidroeléctrica El Caracol, Guerrero. *XVII Mesa Redonda,* vol. IV: 61-69. Sociedad Mexicana de Antropología, San Cristobal de Las Casas.
Roldán, Julio A.
1995 Estudio preliminar sobre los juegos de pelota de Ixtontón: función y significado. *VIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala,* pp. 665-678. Museo Nacional de Arqueología y Etnografía, Ministerio de Cultura y Deportes, I.A.H.-Asociación Tikal, Guatemala.
1995b Los complejos del Juego de Pelota en el Noroeste de las Montanas Mayas. *Atlas Arqueológico de Guatemala*, n°3: 1-14. Ministerio de Cultura y Deportes, I.A.H.-KfW Kreditanstalt für Wiederaufbau. Guatemala.
1995 Los Juegos de Pelota en la Región de Dolores, Petén. Tesis de Licenciatura, Universidad San Carlos, Guatemala.
1996 Primeras exploraciones en los juegos de pelota de Calzada Mopán. *IX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala,* pp. 95-110. Museo Nacional de Arqueología y Etnografía, Ministerio de Cultura y Deportes, I.A.H.-Asociación Tikal, Guatemala.
Román Ramírez, Edwin René
2006 Situación sociopolítica-económica del valle del Motagua medio, durante la época prehispánica. 300 a.C. – 1,000 d.C. Tesis de Licenciatura, Universidad de San Carlos de Guatemala, Escuela de Historia, Guatemala C.A.
Romano P., Arturo, Carlos Navarrete y Victor Segovia P.
1981 *Kohunlich, una ciudad Maya del Clásico Temprano.* San Angel Ed. México.
Ruinas zoque en Tabasco
2007 Ruinas zoque en Tabasco. Antigua y Medieval.
Ruíz, G. J. O.
2000 Informe Proyecto El Huanal, Veracruz. INAH, México.
Ruíz Gallut, María Elena and Arturo Pascual Soto (eds.)
2004 *La Costa del Golfo en tiempos teotihuacanos: Propuestas y Perspectivas*, INAH, México.
Ruíz O., V. H., R. Bonfil C., Ramón Rocha Manilla y V. Rodríguez M.
2000 Juego de pelota de Yucuñudahui, Chachoapan, Oaxaca. Propuesta de restauración. Taller de Restauración nivel Prehispánico. Escuela Nacional de restauración, Conservación y Museografía, Churubusco. México.
Ruppert, Karl J.
1952 *Chichen Itza : architectural notes and plans*. Carnegie Institution of Washington. Publication 595, Washington D.C.
n.d. Unpublished data on court 3 E 2, Chichen Itza. Ms.
Ruppert, Karl J. and John H. Denison
1943 *Archaeological reconnaissance in Campeche, Quintana Roo and Peten*. Carnegie Institution of Washington. Publication 543, Washington D.C.
Ruz Lhuillier, Alberto
1945 Campeche en la arqueología Maya. *Acta Antropológica*. Tomo 1, n°2-3. México.
1945 Arqueología maya: Trayectoria y meta. *Acta antropológica* tomo 1, n°2-3. México.
1952 Exploraciones Arqueológicas en Palenque (1949). *Anales del Instituto de Antropología e Historia,* Secretaría de Educación Pública, vol. 4. México.
1958 El Juego de Pelota de Uxmal. *In Miscelanea Paul Rivet*, 31st ICA. Vol.1: 635-668, México
1961 Exploraciones arqueológicas en Palenque 1957. *Anales del INAH*, tomo XIV (43): 35-90. México.
1962 Chichen Itza y Tula : comentarios a un ensayo. *Estudios de Cultura Maya* n°2: 205-220. Centro de Estudios Mayas, UNAM, México.
1964 Influencias mexicanas sobre los Mayas. *In Desarollo Cultural de los Mayas,* pp. 195-228. Seminario de cultura Maya, UNAM. México.
Sabloff, Jeremy A. *et al.*
1985 *Settlement and community patterns at Sayil, Yucatan, Mexico. The 1984 season*. Latin American Institute, Research Paper Series n°17. University of New Mexico, Albuquerque.
Saénz, César
1966 Exploraciones en Xochicalco. *Boletín INAH*, n°26: 24-34. INAH, México.
Samayoa, Jorge Mario
1995 El area arqueológica de Santo Toribio, municipio Dolores. *Atlas Arqueológico de Guatemala*, *Reporte* n°9: 217-232. Guatemala.
Sánchez Correa, Sergio y Emma G. Marmolejo Morales
1990 Algunas apreciaciones sobre el Clásico en el Bajío central, Guanajuato. *In La Epoca Clásica: nuevos hallazgos, nuevas ideas*. A. Cardos coord., pp. 267-278. INAH, Mexico.
Sánchez Lobato, José Antonio
2011 Tres Juegos de pelota Pos-Clásicos ; Quiahuiztlan, una muestra del Centro de Veracruz. 1er Coloquio Temas selectos: Juego de Pelota, centro-Sur de Veracruz. Carrizal.
Sanders, William T.
1971 Cultural ecology and settlement Patterns of the Gulf coast. *In Handbook of Middle American Indians,* vol. 11: 543-557, G. R. Ekholm and I. Bernal eds. University of Texas Press, Austin.
1977 Ethnographic Analogy and the Teotihuacan Horizon Style. *In Teotihuacán and*

Kaminaljuyú. A study in Prehistoric Culture Contact, W. T. Sanders and J. W. Michels eds. The Pennsylvania State University Monograph Series on Kaminaljuyú.

Santley, Robert S.

1983 Obsidian Trade and Teotihuacán Influence. *In Highland-Lowland Interaction in Meso-america: Interdisciplinary Approaches,* A.G.Miller ed. Dumbarton Oaks Research Library and Collections, Washington.

2007 *The Prehistory of the Tuxtlas*. University of New Mexico Press, Albuquerque.

Santley, Robert S., Michael J. Berman and Rami T. Alexander

1991 The Politization of the Mesoamerican Ballgame and its Implications for the Interpretation of the Distribution of Ball Courts in Central Mexico. *In The Mesoamerican Ballgame*, V. Scarborough and D. Wilcox eds, pp. 3-24. University of Arizona Press. Tucson.

Santley, Robert S., Clare Yarborough y Barbara Ann Hall

1987 Enclaves, Ethnicity and the Archaeological Record at Matacapan. *In Ethnicity and Culture,* R. Auger, M. F. Glass, S. MacEachern and P. H. McCartney eds, pp. 85-100. Archaeological Association, University of Calgary. Calgary.

Sapper, Karl

1895 Altindianische Ansiedelungen in Guatemala und Chiapas. *Veroffentlichen su dem Königlichen. Mus Völkerkunde* 4: 13-20. Hamburg.

Satterthwaite, Linton Jr.

1933 *The South Group Ball Court with a preliminary note on the West Group Ball Court*. University of Pennsylvany Museum, PNPP n°11. Philadelphia.

1933 The Piedras Negras Expedition. *The University Museum Bulletin,* vol. 4 (5): 121-126. University of Pennsylvania, Philadelphia.

1943 Notes on sculpture and architecture at Tonalá, Chiapas. *CIW Notes on Middle American Archaeology and Ethnology*, I (21): 127-136. Washington.

1944 *Piedras Negras archaeology : architecture, pt. IV, no.1, ball courts*. University of Pennsylvania, Philadelphia.

1979 Quirigua altar L (monument 12). *Quirigua Reports* I, University Museum Monograph 37: 39-44, R. J. Sharer and W. Ashmore eds. The University Museum, University of Pennsylvania, Philadelphia.

Sauer, Carl and Donald D. Brand

1932 *Aztatlan : Prehistoric Mexican Frontier on the Pacific Coast.* University of California Press. Berkeley.

Scarborough, Vernon L.

1991 Courting the maya Lowlands: a study in prehispanic ballgame architecture. *In The Mesoamerican Ballgame,* V. L. Scarborough and D. Wilcox eds., pp. 184-248. University of Arizona Press, Tucson.

2003 Ballcourts and reservoirs : the social construction of a tropical karstic landscape. *In Espacios Mayas : Usos, Representaciones, Creencias,* A. Breton, A. Monod Becquelin y M. H. Ruz eds., pp. 77-92. Universidad Nacional Autónoma de Mexico, Mexico.

Scarborough, Vernon L., Beverly Mitchum, Sorraya Carr and David Freidel

1982 Two Late Preclassic Ballcourts at the Lowland Maya Center of Cerros, Northern Belize. *Journal of Field Archaeology*, vol.9 (1): 21-34.

Schele, Linda and David Freidel

1990 *A Forest of Kings : untold story of the ancient Maya*. Quill, W. Morrow, New York.

Schele, Linda and Mary Ellen Miller

1986 *The Blood of Kings : Dynasty and Ritual in Maya art*. Kimbell Art Museum, Fort Worth and Braziller, New York.

Schieber de Lavarreda, Christa

1994 A Middle Preclassic Clay Ballcourt at Abaj Takalik, Guatemala*. Mexicon*, vol.16 (4): 77-84. Möckmühl.

1994 Abaj Takalik : Hallazgo de un Juego de Pelota del Preclásico Medio. *VII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, J. P. Laporte y H. L. Escobedo eds. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

Schmidt Schoenberg, Paul

1990 *Arqueología de Xochipala, Guerrero.* UNAM, México.

2004 Arqueología de Superficie en el Área de Chilapa-Zitlala, Guerrero, México, Temporada I. FAMSI

Schmidt Schoenberg, Paul, M. Pérez M y C.A. Porras

2004 Arqueología de superficie Chilapa-Zitala, Guerrero. Informe de la segunda temporada de campo (2004). Consejo de Arqueología, INAH, IIA UNAM. México.

Schmidt, Peter

1998 Contacts with Central Mexico and the Transition to The Postclassic: Chichén Itzá in Central Yucatan. *In Maya,* P. Schmidt, M. de la Garza, and E. Nalda eds. RCS Libri – Cincas INAH, México.

Schmidt, Peter, Mercedes de la Garza y Enrique Nalda

1998 *I Maya*. Bompiani ed. Venezia.

Schortman, Edward M.

1993 *Archaeological investigations in the lower Motagua Valley, Izabal, Guatemala. A study in monumental site function and interaction.* Quirigua Reports vol. III, R. Sharer gen. ed. University Museum Monographs 86. University Museum. Philadelphia.

Schultz, Kevan C., Jason J. Gonzalez and Norman Hammond

1994 Classic Maya ballcourt at La Milpa. *Ancient Mesoamerica* vol. 5 (1): 45-53. Cambridge University Press. Cambridge.

Schuster, Angela M. H.

1997 The search for the Site Q. *Archaeology*, vol. 50

(5): 42-46.
1998 "Newsbriefs: Mesoamerica's Oldest Ballcourt". *Archaeology* 51 (4).

Sedat, David W. and Robert J. Sharer
1972 *Archaeological Investigations in the Northern Maya Highlands : New data on the Maya Preclassic*. University of California CARF, vol. 16, Berkeley.

Sharer, Robert J.
1969 Chalchuapa : Investigations at a Highland Maya Ceremonial Center. *Expedition* vol. XI (2): 36-38. Philadelphia.
1985 Terminal Events in the Southeastern Lowlands: a View from Quirigua. *In The Lowland Maya Postclassic*, A.F. Chase and P. Rice eds, pp. 245-253. University of Texas Press, Austin.
1994 *The Ancient Maya*. Stanford University Press, Stanford, California.

Sharer, Robert S. and Wendy Ashmore
1979 *Quirigua reports. Volume I, papers 1-5, site map*. University Museum Monograph 37. The University Museum. University of Pennsylvania, Philadelphia.

Sharer, Robert J. and David W. Sedat
1987 *Archaeological Investigations in the Northern Maya Highlands, Guatemala; Interaction and the development of Maya Civilisation*. University Museum, Monograph 59. University of Pennsylvania, Philadelphia.

Sharer, Robert J. *et al.*
1978 *The Prehistory of Chalchuapa, El Salvador.* R. J. Sharer ed. University of Pennsylvania Press, Philadelphia.
1990 *Quiriguá: A Classic Maya Center and its Sculptures*. Carolina Academic Press, Durham.

Shaw, Justine M., Dave Johnstone and Ruth Krochok
2000 Final Report of the 2000 Yo'okop Field Season: Initial Mapping and Surface Collections. College of the Redwoods Eureka, CA.

Shaw, Justine M and Jennifer P. Mathews
2005 *Quintana Roo Archaeology.* The University of Arizona Press. Tucson.

Shaw Leslie, Eleanor King and Beverly Chiarulli
2005 Research at Maax Na, Belize: Report on the 2004 Season. Programme for Belize Archaeological Project: Report of Activities from the 2004 Field Season. Occasional Papers, vol. 4, F. Valdez Jr., gen. Ed. Mesoamerican Archaeological Research Laboratory, University of Texas at Austin, Austin.

Shook, Edwin M.
1943 Archivo de sitios. Dpto de Arqueología, Universidad del Valle de Guatemala.
1948 Guatemala Highlands. *Carnegie Institution of Washington, Year Book* 47: 214-218. Washington.
1952 Lugares arqueológicos del Altiplano Meridional central de Guatemala. *Antropología e Historia de Guatemala*, vol. 4 (2): 3-40. Guatemala.
1952 *The ruins of Cotio, Dept. of Guatemala, Guatemala*. C.I.W. Notes on Middle American Archaeology and Ethnology, n°107. Cambridge.
1956 *An archaeological reconnaissance in Chiapas, Mexico.* New World Archaeological Foundation, Pub. 1, pp. 20-37. Provo.
1965 Archeological Survey of the Pacific Coast of Guatemala. *In Handbook of Middle American Indians*, R. Wauchope and G. R. Willey eds. part. 2, vol. 2: 186-193. University of Texas at Austin, Austin.

Shook, Edwin M. and Alfred V. Kidder
1943 *Excavations at Nebaj, Guatemala.* Carnegie Institution of Washington, Publication 594, Washington.

Shook, Edwin M. and Augustus Ledyard Smith
1942 *Kaminaljuyú, Guatemala.* Carnegie Institution of Washington, Year book 41. Washington.

Sidrys, Raymond V.
1983 *Archaeological Excavations in Northern Belize, Central America.* Institute of Archaeology Monograph 17. UCLA.

Sisson, Edward Brewer
1976 Survey and excavation in the Northwestern Chontalpa, Tabasco, Mexico. Tesis Doctoral, Harvard University. Cambridge.

Skidmore, Joel
2004 New Ballcourt Marker from Cancuen. Mesoweb Reports and News.
2004 New panel from Tonina, *Mesoweb* reports and News. http://www.mesoweb.com/reports/Tonina_M172.html

Smith, A. Ledyard
1950 *Uaxactun, Guatemala : Excavations 1931-1937.* Carnegie Institution of Washington, Pub. 588. Washington.
1955 *Archaeological Reconnaissance in Central Guatemala*. Carnegie Institution of Washington, Pub. 608. Washington.
1961 Types of Ball Courts in the Highlands of Guatemala. *In Essays in Pre-columbian Art and Archaeology*, S.K. Lothrop *et al.* eds., pp. 100-125. Harvard University Press, Cambridge.
1964-5 Architecture of the Guatemalan Highlands. *In Handbook of Middle American Indians,* vol. 2, R. Wauchope and G. R. Willey eds. Middle American Research Institute, Tulane University, University of Texas Press, Austin.
1972 *Excavations at Altar de Sacrificios: architecture, settlement, burials and caches.* Papers of the Peabody Museum of Archaeology and Ethnology vol. 62, n°2. Harvard University. Cambridge, Mass.
1982 *Excavations at Seibal: major architecture and caches*. Memoirs of the Peabody Museum of Archaeology and Ethnology, vol.15, n°1.

Cambridge, Mass.
Smith, A. Ledyard and Alfred V. Kidder
1943 *Explorations in the Motagua Valley, Guatemala.* Carnegie Institution of Washington, Pub.546, Washington.
Smith, J. Gregory
1999 Ballcourts and Boundaries. The Chichén Itzá–Ek Balam Borderlands. Paper Presented at the 64th Annual Meeting of the Society for American Archaeology.
2001 Preliminary Report of the Chichen Itza-Ek Balam Transect Project. *Mexicon*, XXIII (2): 30-35. Möckmhül.
Smith, J. Gregory and Tara M. Bond-Freeman
n. d. Boundary strategies in the Northern Maya Lowlands. Ms.
Solis Olguín, Felipe R.
1975 Estudio de los anillos del juego de pelota: el origen de este elemento. *Actas del XLIC Congreso Internacional de Americanistas,* México, 2-7 de Septiembre 1974, pp. 253-261. México.
1992 Evidencias arqueológicas de la práctica del juego de pelota en la antigua México-Tenochtitlan. *In El Juego de Pelota. Raices y Supervivencia*, pp. 143-155. Gobierno del estado de Sinaloa. Siglo Veintiuno editores. Sinaloa, México.
1992 El sagrado juego de pelota en la capital de los mexicas. *In El Juego de Pelota en el México Precolombino y su pervivencia en la actualidad*, pp. 134-135. Folch, Fundacio ed. Museu Etnologic, Barcelona.
Solis Olguín, Felipe and David Morales
1991 *Rescate de un rescate. Colección de objetos arqueológicos de El Volador*. Instituto Nacional de Antropología e Historia, México.
Sorenson, John
1956 *An archaeological reconnaissance of west-central Chiapas, Mexico.* New World Archaeological Foundation, Pub n° 1, pp. 7-19. Provo.
Spinden, Ellen S.
1933 The place of Tajín in Totonac archaeology. *American Anthropologist*, n° 35: 225-70. Menasha.
Spores, Ronald
1972 *An archaeological settlement survey of the Nochistlan Valley, Oaxaca.* Vanderbilt University Publications in Anthropology n°1. Nashville.
In press Mixteca urbanism as seen from the Postclassic-Early Colonial city of Yucundaa, Pueblo Viejo de Teposcolula, Oaxaca. *In El urbanismo en Mesoamérica, Urbanism in Mesoamerica*. Vol. 3. Instituto Nacional de Antropología e Historia/Pennsylvania State University.
Southern Methodist University
2011 Mapping of Maya's "Holtun" site in Central Lakes region of Guatemala.. Southern Methodist University Report (www.smuresearch.com)
Sprajc, Ivan
2001 Archaeological Reconnaissance in Southeastern Campeche, Mexico. 2001 Field Season Report. FAMSI Project N°00016.
Sprajc, Ivan, Florentino García C. y Heber Ojeda Más
1997 Reconocimiento arqueológico en el sureste de Campeche. *Arqueología*, vol.18: 29-49. INAH, México.
2008 *Reconocimiento arqueológico en el Sureste de Campeche, México: 1996-2005.* Paris Monographs in American Archaeology n°19. BAR-IS 1742, Oxford.
Sprajc, Ivan and Atasta Flores Esquivel
2010 El Zacatal Stela 1. *Mexicon* XXXII (1/2): 2-5. Möckmühl.
Sprajc, Ivan, Atasta Flores Esquivel *et al.*
2010 Archaeological Reconnaissance in southeastern Campeche, Mexico: summary of the 2007 Field Season. *Mexicon,* XXXII (6): 148-153. Möckmühl.
Stark, Barbara
1999 Formal Architectural Complexes in South-Central Veracruz, Mexico: A Capital Zone ? *Journal of Field Archaeology,* 26 (2): 197-225.
2001 Cerro de las Mesas. *In Archaeology of Ancient Mexico. An Encyclopedia*, S. Toby Evans and D. L. Webster eds., p. 112-113. Garland Publishing Inc., New York-London.
2011 Canchas de La Mixtequilla. 1er Coloquio Temas selectos: Juego de Pelota, centro-Sur de Veracruz. Carrizal.
Stark, Barbara L. and Philip J. Arnold (eds)
1997 *Olmec to Aztec. Settlement Patterns in the Ancient Gulf Lowlands*. University of Arizona Press. Tucson.
Stark, Barbara L. and L. Antonio Curet
1994 The Development of Classic-Period Mixtequilla in South Central Veracruz, Mexico. *Ancient Mesoamerica* 5 (2): 267-287. Cambridge University Press. Cambridge.
Stark, Barbara L. *et al.*
1985 El Balsamo Residential Investigations: A Pilot Project and Research Issues. *American Anthropologist,* 87: 100-11.
Stirling, Mathew
1957 Archaeological reconnaissance in Southeastern Mexico. *Bureau of American Ethnology, Bulletin* 164, Paper n°52: 213-140. Washington.
Stone, Doris Z.
1957 The archaeology of central and southern Honduras. *Papers of the Peabody Museum of Archaeology and Ethnology,* 49 (3). Harvard University, Cambridge.
Stresser Péan, Guy
1964 Première campagne de fouilles à Tamtok, près de Tamuin, Huasteca. *XXXV Cong. Ams, México*, Vol. 1: 387-396. México.
1976 Fouilles à Vista Hermosa. *XLI Cong.Ams México*. Vol. 1: 347-363. México.
1977 *San Antonio Nogalar*. Collection Etudes

Mésoaméricaines vol. 3, Mission Archéologique et Ethnologique Française au Mexique. México.
2004-5 *Tamtok: Sitio arqueológico Huasteco*. Vol. 1 : *Su Historia, Sus Edificios*; Vol. II: *Su Vida Cotidiana*. Conaculta-INAH *et al.,* México.

Strömsvik, Gustav
1946 *Guía de las ruinas de Copán*. Publicaciones de la Secretaría de Educación Pública. Tegucigalpa D.C., Honduras.
1950 Las Ruinas de Asunción Mita. Informe de su Reconocimiento. *Antropología e Historia de Guatemala*, Publicación del IDAEH, Ministerio de Educación Pública, N°1, vol.2, Guatemala.
1952 The Ballcourts at Copán, with notes on courts at La Unión, Quirigua, San Pedro Pinula and Asunción Mita. *Contributions to American Anthropology and History*, vol. 9: 52-56, Carnegie Institution of Washington, Publication 596, Washington.

Strong, William D.
1948 Archaeology of Honduras. *In The Circum-Caribbean Tribes, Handbook of South American Indians* 4 : 71-120. J. Steward ed., Bureau of American Ethnology, Washington.

Stuart, David
1993 Historical Inscriptions and the Maya Collapse. *In Lowland Maya Civilization in the Eight Century A.D*., J. Sabloff and J. S. Henderson eds., pp. 321-354, Dumbarton Oaks Research Library and Collections, Washington.
1997 Mission to La Corona. *Archaeology* 50 (5): 46. New York

Stuart, George C. *et al*
1979 *Map of the Ruins of Dzibilchaltun, Yucatan, Mexico*. Middle American Research Institute. Pub. 47. Tulane University. New Orleans.

Suárez, Sergio y Yatzín Montiel Vargas
2011 1er Coloquio Temas selectos: Juego de Pelota, centro-Sur de Veracruz. Carrizal.

Suesnávar, José
1995 Caxeba: un sitio rector en la cuenca del rio Xaan, Dolores, Petén. *VIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, J. P. Laporte y H. L. Escobedo eds, pp. 651-664. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

Suhler, Charles, Traci Ardren and David Johnstone
1998 The Chronology of Yaxuna. Evidence from excavations and ceramic. *Ancient Mesoamerica*, 9: 167-182. Cambridge University Press. Cambridge.

Taladoire, Eric
1980 Réévaluation d'un des critères de définition des centres cérémoniels majeurs dans les Basses Terres Mayas. *Boletin* n°2: 39-53. MAEFM, México.
1990 Les terrains de jeu de balle du projet Michoacan. *TRACE*, n°16. CEMCA, México.
1993 Los juegos de pelota en el norte de Yucatán: una revisión de los datos. *In Perspectivas Antropológicas en el Mundo Maya*, M. J. Iglesias Ponce de León y F. Ligorred Perramon eds., pp. 163-180. Sociedad Española de Estudios Mayas, Madrid.
1998 Los juegos de pelota en el Occidente de México. *In El Occidente de México: Arqueología, Historia y Medio Ambiente. Perspectivas regionales (Actas del IV Coloquio de Occidentalistas), R.* Avila *et al.* coords. pp 175-187. U. de G.-ORSTOM. Guadalajara.
In prep. Terrains de jeu et stèles dans la région de Río Bec: rejet ou inutilité?

Tate, Carolyn Elaine
1992 *Yaxchilan: the design of a maya ceremonial city*. University of Texas Press, Austin.

Tejeda, Fernando
1991 Zaragoza, zona arqueológica. Mecanoescrito. Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística /SMGE. México.

Termer, Franz
1930 Archäologische studien und Beobachtungen in Guatemala in den Jahren 1925-1929. *Gesellschaft für Völkerkunde,* pp. 85-102. Leipzig.
1973 *Palo Gordo. Ein Beitrag zur Archäologie des pazifischen Guatemala*. München.

Thompson, Edward H.
1992 The Sacred Well of the Itzaes. *In Artifacts from the Cenote of Sacrifice, Chichen Itza, Yucatan*, C. Coggins ed., pp. 1-8. The Peabody Museum of Archaeology and Ethnology X, no. 3. Harvard University, Cambridge, Mass.

Thompson, John Eric
1931 Archaeological Investigations in the Southern Cayo District, British Honduras. *Field Museum of National History Anthropological Series* vol.17 : 3. Chicago.
1939 *Excavations at San José, British Honduras.* CIW Pub.506. Washington.
1948 An Archaeological Reconnaissance in the Cotzumalhuapa Region. *Contributions to American Anthropology and History*, vol. 9, N°44-47. Carnegie Institution of Washington, Washington.
1970 *Maya History and Religion*, University of Oklahoma Press, Norman.

Thompson, John Eric and Harry E.D. Pollock and Jean Charlot
1932 *A preliminary study of ruins of Coba, Quintana Roo, Mexico*. Carnegie Institution of Washington. Publication n° 424, Washington.

Tokovinine, Alexandre
2006 Excavaciones en el juego de pelota en La Sufricaya (Estructuras 48 y 49). Investigaciones arqueológicas en la región de Holmul, Petén, Guatemala. Informe preliminar de la temporada 2005, pp. 193-217. Francisco Estrada-Belli (PI/PD) ed. Vanderbilt University, Nashville.

Tomasic, John

2006 Investigaciones arqueológicas en K'o del 2005. Investigaciones arqueológicas en la región de Holmul, Petén, Guatemala. Informe preliminar de la temporada 2005, pp. 121-152, Francisco Estrada-Belli (PI/PD) ed. Vanderbilt University, Nashville.

Torres, Paola
2010 Canchas como instrumentos de interacción política, económica y social en el mundo maya de Mesoamérica. *XXIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala 2009,* B. Arroyo, A. Linares Palma y L Paiz Aragón eds, pp. 107-118. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología y Asociación Tikal. Guatemala.

Torres, Paola, Arthur Demarest, Antonieta Cajas y Christen Mullane
2006 Excavaciones en los Juegos de Pelota de Cancuén: Temporada 2004. *Proyecto Arqueológico Cancuén: Informe Temporada 2004-2005,* T. Barrientos y A. Demarest eds. Ministerio de Cultura y Deportes de Guatemala, Guatemala.

Torres Guzmán, Manuel
1970 Exploraciones en la Mixtequilla. Tesis de Maestría, Facultad de Pedagogía, Filosofía y Letras, Escuela de Antropología. Universidad Veracruzana, Xalapa.

2004 Los entierros múltiples en El Zapotal. *In Prácticas funerarias en la Costa del Golfo de México*, Y. Lira López y C. Serrano Sánchez eds, pp. 203-212. IIA-UNAM/UV, México.

Toscano, Salvador
1945 Informe sobre la Existencia de Jugadores de Pelota Mayas en la Cerámica Escultórica de Jaina. *CIW Notes on Middle American archaeology and Ethnology*, vol. II, n° 54. Washington.

Tourtellot, Gair, Amanda Clarke and Norman Hammond
1993 Mapping La Milpa: A Mayan City in Northwestern Belize. *Antiquity* 67: 96-108.

Tourtellot, Gair and Norman Hammond
1978 A brief reconnaissance of Itzan. *In Excavations at Seibal, Department of Peten, Guatemala*, G. Willey ed., 14 (3):241-250, Peabody Museum of Archaeology and Ethnology, Harvard University, Cambridge.

Tourtellot, Gair and Jeremy A. Sabloff
1978 Excavations at Seibal: a reconnaissance of Cancuen. *In Excavations at Seibal, Department of Peten, Guatemala*, Memoirs of the Peabody Museum of Archaeology and Ethnology, G. Willey ed., 14 (2): 191-240. Harvard University, Cambridge.

1978 Excavations at Seibal: a brief reconnaissance of Itzan. *In Excavations at Seibal, Department of Peten, Guatemala*, Memoirs of the Peabody Museum of Archaeology and Ethnology, G. Willey ed., 14 (3): 241-250. Harvard University, Cambridge.

Tourtellot, Gair, Jeremy A. Sabloff and Kelli Carmean
1992 Will the Real Elites Please Stand Up? An Archaeological Assessment of Maya Elite Behavior in the Terminal Classic Period. *In Mesoamerican Elites: an Archaeological Assessment,* A.Chase and D. Chase eds, pp. 80-98. University of Oklahoma Press, Norman.

Tozzer, Alfred
1957 *Chichen Itza and its Cenote of Sacrifice. A Comparative Study of Contemporaneus Maya and Toltec*. The Peabody Museum of Archaeology and Ethnology XI and XII, Harvard University. Cambridge, Mass.

Troike, Nancy
1962 Archaeological reconnaissance of the Drainage of the Rio Verde, San Luis Potosi, Mexico. *Bulletin of the Texas Archaeological Society*, vol. 32: 47-55. Austin.

Troike, Nancy P., Richard C. Troike and John A. Graham
1972 Preliminary Report on Excavations in the Archaeological Zone of Río Verde, San Luis Potosi, Mexico. *Contributions Archaeological Research Facility*, Vol. 16: 69-87, University of California, Berkeley.

Tsukada, Yoshiyuki
2006 Grandes asentamientos chalchihuiteños de la Sierra Madre durangueña: estudio comparativo entre Cañón de Molino y Hervideros. *ln La Sierra Tepehuana. Asentamientos y movimientos de población,* C. Cramaussel y S. Ortelli ed. El Colegio de Michoacán, Zamora.

Urban, Patricia A. and Edward M. Schortman
1986 *The Southeast Maya Periphery*. University of Texas Press, Austin.

1988 The southeast Zone Viewed from the East: Lower Motagua-Naco Valleys. *In The Southeast Classic Maya Zone,* E. Boone and G. R. Willey eds, Dumbarton Oaks Research Library and Collections, Dumbarton Oaks. Washington.

Urbina, Marco Antonio
1996 Reconocimiento en la Cuenca del Río Santa Rosita en el Alto Río San Juan. *Atlas Arqueológico de Guatemala*, *Reporte* N°10: 310-392. Guatemala.

Urcid, Javier, E. Domínguez C. y Robert Santley.
2004 Proyecto Arqueológico Hueyapan, temporada de campo 1998. Consejo de Arqueología, INAH, México.

Urcid, Javier y Thomas W. Killion
2004 El legado olmeca : continuidad y cambio cultural en el sur de Veracruz. *Arqueología* 33: 5-31. Revista de la Coordinación Nacional de Arqueología, INAH, México.

Urquizú, Mónica y William A. Saturno
2004 Proyecto arqueológico regional San Bartolo: Resultados de la segunda temporada de campo 2003. *XVII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2003,* J. P.

Laporte, B. Arroyo, H. Escobedo y H. Mejía eds, pp. 607-613. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

van Tuerenhout, Dirk
1991 The socio-cultural context of the ball court at Nohmul, Belize. *In The Mesoamerican Ballgame*, G.W. van Bussel, P.L. van Dongen and T.J.J. Leyenaar eds., pp.59-70. Rijksmuseum voor Volkenkunde, Leiden.

Vargas, P. Ernesto y Angélica Delgado S.
2003 El Clásico Terminal en El Tigre, Campeche. *Los Investigadores de la Cultura Maya XI*, tomo II: 406-423, Universidad Autónoma de Campeche, Campeche.

Vargas, P. Ernesto, Tèri Eránderi Arias y Alberto Flores Colín
1994 Cronología y función de las canchas de juego de pelota ¿Espacio ritual y profano? *Los Investigadores de la Cultura Maya* 1: 68-79. Universidad Autónoma de Campeche, Campeche.

Vargas de la Peña, Leticia and Victór R. Castillo Borgés
1999 Textos glíficos de Ek'Balam (Yucatán, México): Hallazgos de las temporadas de 1996-1998. Los *Investigadores de la Cultura Maya* 7 (2): 172-187. Universidad Autónoma de Campeche, Campeche.

Vega, Hortensia de y Clara C. Díaz
1976 Estudios preliminares en Ajacuba, Hgo. *In Proyecto Tula IIa Parte*, E. Matos Moctezuma ed., pp. 71-75. INAH, Colección Científica 33. México.

Vega Cruz, Francisco
2011 Análisis comparativo de los elementos arquitectónicos de algunos Juegos de Pelota del Centro y Norte de Veracruz. 1er Coloquio Temas selectos: Juego de Pelota, centro-Sur de Veracruz. Carrizal.

Velasco M., Margarita
1990 El Norte de Mesoamérica: La Sierra Gorda. *Mesoamérica y Norte de México, siglo IX-XII*, pp. 459-466. F. Sodi-Miranda coord. Museo Nacional de Antropología- INAH, México.
1991 Escaleras semicirculares en la Sierra Gorda. *In Querétaro Prehispánico*, A. M. Crespo y R. Brambila Coords., pp. 253-268. Colección Cientifica n°238. INAH, México.

Velásquez, Juan Luis
1992 Excavaciones en el complejo 75 de Nakbé. *V Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala,* pp. 97-102. Museo Nacional de Arqueología y Etnografía, Ministerio de Cultura y Deportes, I.A.H.-Asociación Tikal, Guatemala.
1999 Excavaciones en el Juego de Pelota de Nakbé y grupos residenciales. *XII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala (1998),* pp. 353-360. Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Guatemala.

Velásquez, Juan Luis y Edgar Vinicio García
1994 Excavaciones en Miramar y su cercanía asociada. *VII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala 1993,* J. P. Laporte, H. Escobedo eds., pp. 605-619. Museo Nacional de Arqueología y Etnografía, Ministerio de Cultura y Deportes, I.A.H.-Asociación Tikal, Guatemala.

Velázquez Morlet, Adriana
2000 El juego de pelota en Chichén Itzá. *Arqueología Mexicana,* VIII (44): 46-48. Ed. Raíces INAH, México.

Vlcek, David T. and William L. Fash Jr.
1986 Survey in the outlying areas of the Copan region, and the Copan-Quirigua connection. *In The Southeast Maya Periphery*, P. Urban and E. Schortman eds, pp. 102-113. University of Texas Press. Austin.

Von Euw, Eric
1977 Itzimte, Pixoy, Tzum. *Corpus of Maya Hieroglyphic Inscription,* Vol. 4, part 1. Peabody Museum of Archaeology and Ethnology. Harvard University, Cambridge.
2004 Xultun. *Corpus of Maya Hieroglyphic inscriptions,* Vol. 5, part 1. Peabody Museum of Archaeology and Ethnology. Harvard University. Cambridge.

Voorhies, Barbara
1989b Settlement Patterns in the Western Soconusco: Methods of Site Recovery and Dating Results. *In New Frontiers in the Archaeology of the Pacific Coast of Southern Mesoamerica,* F. J. Bove and L. Heller eds, pp. 103-24. Anthropological Research Papers No 39. Arizona State University, Tempe.

Wallace, Dwight T. and Robert M. Carmack
1977 *Archaeology and Ethno-history of the Central Quiche*. Institute for Mesoamerican Studies, State University of New York, Albany.

Walling, Stanley L., Peter F. Davis, Sandra Dias and M. De Vito
2005 Report of the 2004 Rio Bravo Archaeology Project: Site RB 47: Chawak But'o'ob. *Programme for Belize Archaeological Project: Report of Activities from the 2004 Field Season*, Occasional Papers, Vol. 4, F. Valdez Jr., gen. ed. Mesoamerican Archaeological Research Laboratory, University of Texas, Austin.

Walters, Gary R. and Lorington O. Weller
1994 Pusilha Project: 1992 field report. Ms.

Wanyerka, Phillip J.
2002 The Southern Belize Epigraphic Project: The Hieroglyphic Inscriptions of Southern Belize. FAMSI.

Wauchope, Robert
1948 *Excavations at Zacualpa, Guatemala*. Middle American Research Institute, Tulane University, Publication 14, New Orleans.

Wauchope, Robert and Margaret N. Bond
1989 *Archaeological Investigations in the Department of Jutiapa, Guatemala*, Middle American Research Institute, Tulane

University, Publication 55, New Orleans.
Webster, David and Elliot M. Abrams
1983 An Elite Compound at Copan, Honduras. *Journal of Field Archaeology*, vol. 10 (3): 285-296. Boston University for the Association for Field Archaeology. Boston.
Weeks, John M.
1983 *Chisalin, a late Postclassic Maya settlement in Highland Guatemala.* British Archaeological Reports International Series, 169, Oxford.
Weigand, Philip C.
1978 The prehistory of the State of Zacatecas : An Introduction. *Anthropology*, vol.2 (1): 67-87 ; (2): 103-117. Stony Brook.
1985 Evidence for Complex Societies during the Western Mesoamerican Classic Period. *In The Archaeology of West and Northwest Mesoamerica,* M.S. Foster and P.C. Weigand eds. pp. 47-92. Westview Press, Boulder, Colorado.
1989 Architecture and Settlement Patterns within the western Mesoamerican Formative Tradition. *In El Preclásico o Formativo: Avances y perspectivas*, M. Carmona Macias coord., pp. 39-64. Museo Nacional de Antropología, México.
1990 The Teuchitlán Tradition of western Mesoamerica. *In La época Clásica: nuevos hallazgos, nuevas ideas,* A. Cardos de Méndez coord., pp. 25-53. Museo Nacional de Antropología, INAH, México.
1990 El juego de pelota prehispánico y las canchas de Jalisco y Nayarit : la tradición Teuchitlán. *In El juego de pelota en Mesoamérica*. Festival Cultural Sinaloa. Culiacán. México.
1990 Discontinuity : the collapse of the Teuchitlán tradition and the early postclassic cultures of western Mesoamerica. *In Mesoamerica y Norte de México. Siglo IX-XII. Homenaje a Don Wigberto Jiménez Moreno*, F. Sodi Miranda comp., pp. 213-222. NA/ INAH, México.
1991 The Western Mesoamerican Tlachco: A two-thousand Year Perspective. *In The Mesoamerican Ballgame*, V. Scarborough and D. Wilcox eds, pp. 73-86. University of Arizona Press. Tucson.
1991 Teuchitlán and Central Mexico : Geometry and cultural Distance. *Anales del Instituto de Investigaciones Estéticas,* vol. XVI (62): 23-34. UNAM, México.
1992 El juego de pelota prehispánico y las canchas de pelota de Jalisco y Nayarit : la tradición de Teuchitlán. *In El juego de pelota en Mesoamérica : raíces y superviviencia*, M.T. Uriarte coord., pp. 237-263. Siglo Veintiuno, México.
1993 *Evolución de una civilización prehispánica*. Colegio de Michoacán, Zamora.
2009 The Teuchitlan tradition of West Mexico : excavations in los Guachimontones of Teuchitlán, Jalisco. *In El urbanismo en Mesoamerica. Urbanism in Mesoamerica*. Vol. 2 : 557-592. Instituto Nacional de Antropología e Historia/Pennsylvania State University.
Weigand, Phil y Efraín Cárdenas
1998 Proyecto Arqueológico Cerro de los Chichimecas. Informe de trabajo de la primera temporada de campo. Mecanoescrito presentado al Consejo de Arqueología del INAH. México.
Weigand, Phil and Acelia García de Weigand
2002 The monumental ballcourt of the Guachimontones of Teuchitlán. *In West México and the Mesoamerican World: New Data and Future Directions (El Occidente de México y el Mundo Mesoamericano: Nuevos Datos y Futuras Direcciones)* Guadalajara, Jalisco, México.
2005 El juego de pelota Monumental de los Guachimontones, Teuchitlán, Jalisco. *In El Antiguo Occidente de México: Nuevas Perspectivas sobre el pasado prehispánico.* E. Williams, P Weigand, L. López Mestas, y D. García eds., pp. 45-72. El Colegio de Michoacán, Zamora, Mich.
Weis, Kurt
1976 *Die funktion des Ballspiels bei den alten Maya. Die soziologie des Sports.* G. Lüschen und K. Weis eds., pp.115-129. Darmstadt/Neuwied.
Wernecke, D. Clark
1994 Aspects of Urban Design in an Ancient Maya Center. MA Florida Atlantic University, Boca Raton.
Whalen, Michael E. and Paul E. Minnis
1996 Ball courts and political centralization in the Casas Grandes region. *American Antiquity*, vol 61 (4): 732-746. Society for American Archaeology.
2001 Architecture and Authority in the Casas Grandes Region, Chihuahua, Mexico. *American Antiquity* 66 (4): 651-669. Society for American Archaeology.
2001 *Casas Grandes and Its Hinterland: Prehistoric Regional Structure in Northwestern Mexico.* University of Arizona Press, Tucson.
Whitley, David S. and Marilyn Beaudry
1989 *Investigaciones arqueológicas en la Costa sur de Guatemala.* Monograph 31, Institute of Archaeology, University of California at Los Angeles.
Wicke, Charles R.
1957 The Ball court at Yagul, Oaxaca : a Comparative Study. *Mesoamerican Notes,* 5: 37-76, México.
Wilkerson, S. Jeffrey K.
1980 Man's Eighty Centuries in Veracruz. *National Geographic Magazine*, vol. 158 (2): 202-231. Washington.
1987 El Juego de Pelota Sur. *In El Tajín. Una guía para visitantes*, pp. 61-70. Universidad

Veracruzana, México.
1988 Cultural time and space in Ancient Veracruz. *In Ceremonial Sculpture of Ancient Veracruz* (Goldstein curator), pp. 7-17. Long Island University. Brookville, New York.
1991 And Then They Were Sacrified : The Ritual Ballgame of Northeastern Mesoamerica Through Time and Space. *In The Mesoamerican Ballgame*, V. L. Scarborough and D. R. Wilcox eds. The University of Arizona Press. Tucson.
1994 The Garden City of El Pital: the Genesis of Classic Civilization in Eastern Mesoamerica. *National Geographic Research and Exploration* 10 (1): 56-71.

Willey, Gordon R.
1964-5 Prehistoric Settlement Patterns in the Maya Lowlands. *In Handbook of Middle American Indians,* R. Wauchope and G.R. Willey eds., Vol. 2: 360-377. University of Texas Press. Austin.
1990 *Excavations at Seibal, departement of Peten, Guatemala*. Peabody Museum of Archaeology and Ethnology Memoirs, vol. 17, n° 1, 2, 3, 4. Cambridge, Massachusetts.

Willey, Gordon R. and Peter Mathews
1985 *A consideration of the Early Classic period in the Maya lowlands*. Institute for Mesoamerican Studies, Publication n°10. State University of New York at Albany. Albany.

Willey, Gordon R. and A. Ledyard Smith
1970 *The Ruins of Altar de Sacrificios, Dept of Petén, Guatemala.* Papers of the Peabody Museum of Archaeology and Ethnology, vol. 62, n°1. Cambridge, Massachusetts.

Williams, Glyn
1974 External Influence and the upper Rio verde Drainage Basin at Los Altos, West Mexico. *In Mesoamerican Archaeology, New approaches*, N. Hammond ed., pp. 21-50. Duckworth. London.

Wilson Reginald
1972 Investigations at Okop, Quintana Roo. *Katunob*, vol.VIII: 78-79. Greeley.

Winter, Marcus, María del Rosario Acosta Nieva y Geraldina Tercero Fernández
1987 Exploraciones en Cerro de las Minas. *Notas Mesoamericanas*, n°11: 304-317. Universidad de las Américas, Puebla.

Winter, Marcus, Robert Markens and Harry Baudouin
2007 Informe del rescate de la Tumba 1, Agencia de San Juan Bosco Chuxnaban, Municipio de San Miguel Quetzaltepec, Mixe, Oaxaca. Centro INAH, Oaxaca.

Woodbury, Richard B. and Aubrey S. Trik
1953 *The Ruins of Zaculeu, Guatemala*. William Byrd Press, Richmond, V.A

Wren, Linnea H., Peter Schmidt and Ruth Krochok
1989 The Great Ball Court Stone of Chichén Itzá. *Research Report on Ancient Maya Writing,* No.25, Center for Maya Research, Washington.

Wyshak, Lillian W., Rainer Berger, John A. Graham and Robert F. Heizer
1971 A possible Ball Court at La Venta, Mexico. *Nature*, vol. 232: 650-651.

Yde, Jens
1938 Achaeological Reconnaissance of Northwestern Honduras. *Acta Archaeologica*, vol. IX: 19-21. Copenhagen.

Zamora Rivera, Mónica
2004 Ubicación, descripción y analísis de los juegos de pelota en Cantona, Puebla. *Arqueología.* Revista de la Coordinación Nacional de Arqueología, 2a época. N°34: 62-74. INAH, México.
In prep El juego de pelota en Cantona, Puebla. Tesis de Licenciatura, ENAH, México.

Zapata Peraza, Renée L.
1989 Arqueología del noreste de Campeche. *Memorias del Segundo Coloquio Internacional de Mayistas* I: 427-448. UNAM. México.

Zaragoza Ocaña, Diana
2004 Vecinos cercanos. *Arqueología*, Revista de la Coordinación Nacional de Arqueología, Segunda época, 32: 71-93. INAH, México.

Zárate Morán, Roberto
2006 Salvamento arqueológico Carretera Costera del Pacífico 2004. Tramo La Ventosa-Arriaga. Consejo de Arqueología. INAH, México.

Zeitlin, Judith F.
1993 The Politics of Classic Period Ritual Interaction. *Ancient Mesoamerica*, vol.4 (1) : 121-140. Cambridge University Press. Cambridge.

Zeitlin, Robert N.
1978 Long distance exchange and the growth of a regional center on the southern Isthmus of Tehuantepec, Mexico. *In Prehistoric Coastal Adaptations; The Economy and Ecology of Maritime Middle America.* B. L. Stark and B. Voorhies eds. pp. 183-210. Academic Press.

Zender, Marc
2004 Sport, spectacle and political theater : New views of the classic Maya Ballgame. *PARI Journal* vol. 4 (4): 10-12. San Francisco.

Zender, Marc and Joel Skidmore
2004 New Ballcourt Marker from Cancuen. <www.mesoweb.com/reports/cancuen_altar.html> .

Zepeda García Moreno, Gabriela
1988 La arqueología del oeste de Guanajuato. *Arqueología e Historia Guanajuatense, Homenaje a Wigberto Jímenez Moreno*, pp.137-149. El Colegio del Bajío, León.

Section 10 : Outlying areas

As explained above, we thought necesary to distinguish Mesoamerica from outlying areas. The Southwest ball-courts are obviously related to mesoamerican influences, but form a distinct complex. We considered preferible to present the relevant references separately, in order to facilitate access. Besides, as documented by Wilcox, the ever-growing number of identified courts is mostly referred to in internal reports that are quite difficult to register. Our bibliographical data are thus incomplete, but we hope to present the most relevant ones.

The situation is entirely different for the Carribean area. While numerous ball courts have been documented in several islands, mostly Puerto Rico and adjoining islands, we argued in our PhD that those courts are mainly related to South American games. This is obviously a personal point of view, many investigators are in disagreement with. Besides, another problem lies in the presence of stone collars that find some parallels with the mesoamerican yokes. We need much more data to solve these controversies. Anyway, we had rather present the relevant references separately, in order to clarify our position and to make access easier to interested researchers.

Lastly, a few articles referred to the mesoamerican ballgames in other areas, whether to mock morphological similarities, or to document links or possible relationships. We included them in a separate entry, not to drown them uselessly in the previous section.

1) The Southwest

Abbott, David R., Alexa M. Smith and Emiliano Gallaga
2007 Ballcourts and ceramics : the case for Hohokam Marketplaces in the Arizona Desert. *American Antiquity* 72: 461-484.

Chard, Chester S.
1940 Distribution and Significance of Ball courts in the Southwest. *Papers of the Excavators club.* Vol. I (2): 7-18. Cambridge, Mass.

Colton, Harold S.
1940 Ball Court Notes. *Plateau* vol.13 (1-2): 22. Museum of Northern Arizona. Flagstaff.

DiPeso, Charles C.
1951 A ball court located on the San Pedro River, in southeastern Arizona. *American Antiquity* Vol.16: 257-260. Menasha.

Ferdon, Edwin N. Jr
1955 *A Trial survey of Mexican Southwestern Architectural Parallels.* Monogr. of the School of American Research n°21. Santa Fé.
1967 The Hohokam Ball Court : an alternative View of its Function. *The Kiva*, vol. 33 (1): 1-14.

Gillan, Crosby Lee
1939 Los juegos de pelota en Arizona : su distribución, sus semejanzas y sus diferencias arquitectónicas comparativas a los juegos de pelota en México y América Central. *Actas del XXVII Congreso Internacional de Americanistas*, vol.1, pp. 209-216. INAH, México.

Gladwin, Harold S., Emil Haury and Edwin B. Sayles
1937 *Excavations at Snaketown 1*. Gila Pueblo, Globe.

Haury, Emil W.
1937 Excavation at Snaketown: material culture. *Medaillon Papers, Gila Pueblo*, 25: 36-49. Globe, Arizona.
1945 The Problem of Contacts Between the Southwestern U.S. and Mexico. *Southwestern Journal of Anthropology,* vol.1 (1) : 63.

Haury, Emil W. Harold S. Gladwin, Nora Gladwin and Edwin B. Sayles
1937 Excavations at Snaketown: Material Culture. *Medallion Papers, Gila Pueblo*. N° 25. Globe, Arizona.

Hayden, Julian D.
1970 Of Hohokam Origins and other matters. *Am Ant.* Vol. 35 (1): 87-94. Washington.

Johnson, Alfred E.
1961 A Ballcourt at Point of Pines, Arizona. *American Antiquity*, 26 (4): 563-567, Salt Lake City.

Kelly, Roger E.
1963 The Socio-Religious Roles of Ball-courts and Great Kivas in the Prehistoric Southwest. Ms Thesis, Dept. Of Anthropology, University of Arizona, Tucson.

Lindsay, Alexander J. Jr
1965 Preliminary Report of Excavations at Wupatki Ball Court, Wupatki National Monument. Ms Museum of Northern Arizona. Flagstaff.

McGregor, John C.
1936 Ball courts in Northern Arizona ? *Museum Notes* 8, n°11. Museum of Northern Arizona, Flagstaff.
1937 Winona Village : A XIIth Century Settlement with a Ball court near Flagstaff, Arizona. *Plateau,* vol. XIX, n°7. Society of Northern Arizona Science and Arts, Flagstaff.
1965 *Southwestern Archaeology.* University of Illinois Press. Urbana.

Sauer, Carl and Donald Brand
1930 Pueblo sites in Southeastern Arizona. *University of California Publications in Geography,* vol. 3 (7). Berkeley.

Sayles, Edwin Booth
1945 The San Simon Branch Excavations at Cave Creek and in the San Simon Valley 1. *Medallion Papers* n°34. Globe.
Schroeder, Albert H.
1949 Cultural Implications of ball courts in Arizona. *Southwestern Journal of Anthropology*, vol.5 (1): 28-36.
1949 A preliminary Examination of the Sacred Mountain Ballcourt. *Plateau,* vol. 21 (4): 55-57, Museum of Northern Arizona, Flagstaff.
1951 A New Ball Court site in the Verde Valley. *Plateau,* vol. 23 (4): 61-63, Museum of Northern Arizona, Flagstaff.
1955 Ball Courts and Ball Games of Middle America and Arizona. *Archaeology*, vol. 8 (3): 156-161. New York.
Tuthill, Carr
1947 *The Tres Alamos Site on the San Pedro River, southeastern Arizona.* Amerind Foundation Publication n°4. Dragoon.
Wasley, William W. and Alfred E. Johnson
1965 Salvage archaeology in Painted Rocks Reservoir, Western Arizona. *Anthropological Papers of the University of Arizona*, 9. University of Arizona Press, Tucson.
Wilcox, David R.
1985 The Tepiman Connection: A Model of Mesoamerican-Southwestern Interaction. Ms for the International symposium on the Mesoamerican Ballgame and Ballcourts, Tucson.
1985 Preliminary Report on New Data on Hohokam Ballcourts. *Proceedings of the 1983 Hohokam Symposium,* Part II. A E. Ditter and D. E. Dove comps. Occasional Paper 2: 641-654. Arizona Archaeological Society, Phoenix.
1986 The Tepiman Connection: A Model of Mesoamerican-Southwestern Interaction. *In Ripples in the Chichimec Sea,* F.J. Mathien and D.E. Dove eds, pp. 135-153. Southern Ilinois University Press, Carbondale.
1986 A Historical Analysis of the problem of southwestern-Mesoamerican connections. *In Ripples in the Chichimec Sea,* F.J. Mathien and D.E. Dove eds, pp. 9-44. Southern Ilinois University Press, Carbondale.
1990 La expresión del juego de pelota situada mas al norte de Mesoamerica. Festival Cultural Sinaloa. Culiacan. México.
1991 The Mesoamerican ballgame in the American Southwest. *In The Mesoamerican Ballgame*, V. Scarborough and D. Wilcox eds, pp. 101-128. University of Arizona Press, Tucson.
1992 La expresión más septentrional del juego de pelota de Hohokam y la prehistoria del Nuevo Mundo. *In El juego de pelota en Mesoamérica: raíces y superviviencia,* M.T. Uriarte coord., pp 265-303. Siglo Veintiuno ed., México.
Wilcox, David R. and Charles Sternberg
1983 *Hohokam Ball Courts and their Interpretation*. Archaeological Series Monograph 160. Cultural Resources Management Division. Arizona State Museum, Tucson.

2) The Carribean area

Alegría, Ricardo

1951 The Ball Game Played by the Aborigines of the Antilles. *American Antiquity* 16 (4): 348–352. Society for American Archaeology, Menasha.

1951 El juego de pelota entre los aborigenes Antillanos. *Revista Mexicana de Estudios Antropológicos* 12: 95-102. México.

1983 *Ball Courts and Ceremonial Plazas in the West Indies*. Yale University Publications in Anthropology n°79. Dept. of Anthropology, Yale University, New Haven.

1993 Le « batey », ou cérémonie du jeu de balle chez les Tainos des Grandes Antilles. Interprétations nouvelles au sujet des panoplies associées. *Caribena* n°3: 175-191. Fort de France.

1998 An Introduction to Taíno Culture and History. *Taíno. Pre-Columbian Art and Culture from the Caribbean*, F. Bercht, E. Brodsky, J. A. Farmer et D. Taylor eds, pp. 18-32. El Museo del Barrio, The Monacelli Press. New York.

Ekholm, Gordon

1961 Puerto Rican Stone « Collars » as Ball game belts. *In Essays in Precolumbian Art and Archaeology*, S. K. Lothrop *et al.* eds, pp. 356-371. Harvard University Press, Cambridge.

Fewkes, Jesse W.

1907 *The Aborigines of Puerto Rico and the Neighboring Islands.* 35th Annual Report, pp. 3-222. Bureau of American Ethnology, Smithsonian Institution of Washington.

1907 Certain Antiquities of Eastern Mexico. *Bureau of American Ethnology, 25th Annual Report*, 1903-04, pp. 221-84. Washington.

1913 *Puerto Rican Ball Courts.* Bureau of American Ethnology, vol. 34. Washington.

García Goyco, Osvaldo

1984 *Influencias Mayas y Aztecas en los Taïnos de las Antillas Mayore : del juego de pelota al arte y la mitología*. Ediciones Xibalbay, San Juan, Puerto Rico.

Haeberlin, Herman

1917 Some archaeological work in Porto Rico. *American Anthropologist* n° 19. Lancaster, PA.

Hatt, Gudmund

1924 *Archaeology of the Virgin Islands.* Proc. 21st ICA, pp. 29-42. La Haye.

Mason, J. Alden

1941 A large archaeological Site at Cape Utuado, with notes on other Porto Rico sites visited in 1914-1915. *Scientific Survey of Porto Rico and the Virgin Islands*. Vol.18, part 2. New York Academy of Sciences. New York.

Morales Patiño, Oswaldo

1950 Los Mayas de Honduras y los Indígenes Antillanos Precolombinos. *Revista de Arqueología y Etnología* n°10-11: 70-100. Havana.

Moreau, Jean-Pierre

1988 *Un flibustier français dans la mer des Antilles en 1618/20.* Ed J. P. Moreau, Paris

1988 Nouvelles données sur le jeu de balle des Caraïbes insulaires de Martinique dans les petites Antilles recueillies par un flibustier Français ayant séjourné onze mois chez eux en 1619. Ms.

Rainey, Froelich G.

1940 Puerto Rican Archaeology. *In Scientific Survey of Puerto Rico and the Virgin Islands*, vol.18, part 1. New York Academy of Sciences, New York.

Rouse, Irving

1952 Puerto Rican Prehistory. *In Scientific survey of Puerto Rico and the Virgin Islands,* vol. 18, part 3-4. New York Academy of sciences. New York.

1964-5 Mesoamerica and the Eastern Carribean area. *In Handbook of Middle American Indians*, vol. 4, pp. 234-242. University of Texas Press, Austin.

3) And other countries

Baudez, Claude F.
1970 *Amérique Centrale*. Coll. Archaeologia Mundi. Nagel. Genève.
Bushnell, Amy
1970 "That Demonic Game": The campaign to stop Indian *Pelota* playing in Spanish Florida 1675-1684. *The Americas,* 14: 1-19.
Gumilla, Padre José
1741 *El Orinoco Ilustrado y Defendido. Historia Natural, Civil y Geográfica de Este Gran Río.* Madrid.
Molinié Fioravanti, Antoinette
1988 Sanglantes et fertiles frontières. A propos des batailles rituelles andines. *J.S.A.* 74: 49-70. Paris.
Nordenskjöld, Erland von
1920 *Comparative ethnographical studies.* Vol.II: 101-109. Göteborg.
Ortiz, Sergio Elías
1963 Tres modos de jugar a la pelota en Colombia. *Revista Colombiana de Folclor*, 3: 84-87. Bogota.
Pozorski, Thomas and Shelia Pozorski
1995 An I-shaped Ball-court Form at Pampa de Las Llamas-Moxeke, Peru. *Latin American Antiquity*, vol.6 (3): 274-280. Society for American Archaeology.
Swanton, John R.
1929 A Point of Resemblance Between the Ball game of the Southeastern Indians and the Ball game of Mexico and central America. *Journal of the Washington Academy of sciences*, vol. XIX: 304-307. Washington.
Veloz Maggiolo, Marcio
1972 Tres modalidades del juego de pelota entre los aborígenes americanos. *Boletín del Museo del Hombre Dominicano,* 2: 25-32. Santo Domingo.

Section 11 : Significant architectural associations ?

Ballcourts are deeply intertwined with other buildings and constructions in most sites, forming an integrative element of prehispanic urbanism. In most cases, the location of ballcourts in their respective sites is either discussed in general references, or in relation with the ballgame symbolism. Anyway, in several instances, ball courts have been linked to specific buildings such as *temazcales* (sweatbaths) or *tzompantli* (skull racks), thus making it useful to isolate such systematic associations.

Agrinier, Pierre

1966 La casa de baño de vapor de San Antonio, Chiapas. *Boletín I.N.A.H.*, n°25: 29-32. México.

Alcina Franch, José, Andrés Ciudad Ruíz y María Josefa Iglesias Ponce de León

1981 El 'temazcal' en Mesoamérica: evolución, forma y función. *Revista Española de Antropología Americana* X: 93-132. Madrid.

Carreón Blaine, Emilie

1998 Le jeu de balle et le tzompantli, relation entre deux espaces sacrés. Diplôme des Études Approfondies, École des Hautes Études en Sciences Sociales, Paris.

s.f. El tzompantli: una definición. *Memorias del XXV Convegno Internazionale di Americanistica*, pp. 287-294. Centro Studi Americanistici del Circolo Amerindiano, Perugia.

2008 El tzompantli y el tlachtli se mueven. Manuscrito.

Cepeda Cárdenas, Gerardo

1972 Dos construcciones rituales de juego de pelota Mesoamericano. *In Religión en Mesoamérica,* XII Mesa Redonda Sociedad Mexicana de Antropología, pp. 127-134. México.

Matos Moctezuma, Eduardo

1972 El Tzompantli en Mesoamérica*. In Religión en Mesoamérica, XII Mesa Redonda*, SMA, pp. 109-116. México.

Ortíz Butrón, Agustín

El temazcal arqueológico *Arqueología Mexicana.* Vol XIII. No. 74: 52-53. Ed. Raíces INAH, México.

Rivero López, Angélica

2004 Los conjuntos arquitectónicos no residenciales con cuatro estructuras en Monte Alban, Oaxaca. Tesis de Maestría IIA, UNAM. México.

Taladoire, Eric

1975 Les bains de vapeur et les systèmes d'eau, dans leur rapport avec les terrains de jeu de balle. *XLI Congrès International des Américanistes, Actes*, vol.1: 262-69. México.

Section 12 : Ballcourts bi- and tri-dimensional images

Among the abundant occurrences of ballgame iconography, we felt necesary to differentiate several topics, according to their specificity. The first category refers to ball courts representations, the second to epigraphy, the third to what is usually considered as ballgame paraphernalia. The last section is dedicated to ballplayers imagery, monuments and the correlative hypothesis on the ballgame symbolism.

In this first section, we include every available reference to ball court imagery, from graffiti to rock art, and from goldwork to ballgame scenes. While many of these artifacts have obviously a symbolic and ritual value (funerary, for instance), they also carry other kind of data, and constitute a specific corpus in ballgame iconography.

Acanfora, M. Ornella, P. Claudio Sestieri *et al.*

1976 *Il Museo Pigorini.* Edizioni Quasar. Roma.

Artes de Mexico

1960 *Anahuacalli- Museo Diego Rivera.* Publicación de Artes de México y del Mundo. México.

Bushnell, David J. Jr

1905 Two ancient Mexican atlatls. *American Anthropologist*, vol.7: 218-221.

Cabrera, Rubén

1982 Un centro ceremonial grabado en roca de Zaragoza, Michoacán. *In Representaciones de arquitectura mesoamericana en la arqueología de América*, vol.1, pp. 329-333. Dirección General de Publicaciones, UNAM, México.

Caso, Alfonso

1964-5 Lapidary Work, Goldwork, and Copperwork from Oaxaca. *In Handbook of Middle American Indians,* R. Wauchope and G. R. Willey eds. vol. 3: 896-930. University of Texas Press, Austin.

Castañeda López, Carlos

2000 Las maquetas de Plazuelas, Guanajuato. *Arqueología mexicana*, 8 (46): 76-79, Ed Raíces INAH, México.

Dockstader, Frederick J.

1968 Miniature ballgame objects from Mesoamerica. *American Antiquity*, vol.33 (2): 251-254. Salt Lake City.

Graulich, Michel

1991 Oblique views and three-dimensionality in Maya art. *Estudios de Cultura Maya,* vol. XVIII: 263-306. Centro de Estudios Mayas, UNAM, México.

Hammer, Olga and Hasso Von Winning

1972 *Anecdotal Sculpture of Ancient West Mexico*. Ethnic Arts Council of Los Angeles, Los Angeles.

Jourdan, Corinne

1999 Santa Rita. Les peintures murales de la structure 1 : réajustement de leur appartenance culturelle et nouvelle approche iconographique. Mémoire de DEA, Université de Paris 1.

Litvak King, Jaime

1965 Una maqueta de piedra hallada en Xochicalco, Morelos. *INAH Boletin,* 22: 12-13. INAH, México.

Mayer, Karl Herbert

n.d. Representations of maya ballgame architecture on stone monuments (19 pp.) Preliminary paper for Las representaciones de arquitectura en la Arqueología de América. Vol. II. Graz.

Moguel Cos, Ma Antonieta y Sergio Sánchez Correa

1989 El Cobre, Guanajuato: una maqueta tallada en la roca. *Arqueología*, n°2: 95-99. Revista de la Dirección de Arqueología. INAH, Mexico.

Mountjoy, Joseph B.

1994 *Museo de Arte Prehispánico Rufino Tamayo.* INBA, SEP. México.

Nicolau Romero, Armando

2001 "El "Plano de Zaragoza" ¿ Un"mapa cognitivo" del período Clásico en el Bajío? Ponencia presentada en la Mesa Redonda de la SMA, Zacatecas, Zacs. Agosto.

Shavelzón, Daniel coord.

1982 *Las representaciones de arquitectura en la arqueología de America* I. UNAM, México.

Taladoire, Eric

1979 Ballgame scenes and ballcourts in West Mexican archaeology: a problem in chronology. *Indiana*, vol. 5: 33-44. Berlin.

2003 Las Maquetas de juego de Pelota. Bi- and Tridimensionnal representations of ball courts in Mesoamerica. *Colecciones Latino-americanas. Essays in honour of Ted J.J. Leyenaar*, pp. 125-150. Dorus Kop Jansen and Edward K. de Bock eds. Tetl. Leiden.

Trik, Helen and Michael Kampen

1983 The graffiti of Tikal. *Tikal Report* n°31. The University Museum, University of Pennsylvania, Philadelphia.

Uriarte, María Teresa (coord.)

1992 El juego de pelota en los murales de Tepantitla en Teotihuacán. *In El juego de pelota en Mesoamérica: raíces y supervivencia,* M.T. Uriarte ed., pp. 113-14. Colección América Nuestra n° 39, Siglo XXI editores, México.

1996 Tepantitla, el juego de pelota*. In La pintura mural prehispánica en México: Teotihuacán* 2. B. de la Fuente ed., pp. 227-290. Universidad Nacional Autónoma de México, México.

Xirau, Ramón

1973 *Arte Prehispánico de México: Colección Rufino Tamayo.* Ediciones Galería de Arte Misrachi. México.

Section 13 : Epigraphy

While, in many respects, epigraphic data on the ballgame and ball courts, mostly from maya origin, can be considered as somewhat similar to ball courts representations in pictographic documents (see **Pictography and codices),** they clearly belong to another context. While most Codices imagery provides topographic data, or anthroponisms, epigraphic decipherments reveal other kind of information, that is sometimes closer to the Chroniclers narratives. We thus preferred to distinguish those sections, all the more since most related glyphs provide crucial data upon the ballgame significance and ritual value.

Berlin, Heinrich

1958 El Glifo Emblema en las inscripciones Maya. *Journal de la Société des Américanistes,* tome 47: 111-119. Paris.

Boot, Eric

1991 The Maya ballgame as referred to in hieroglyphic writing. *In The Mesoamerican ballgame,* G. van Bussel, P. L. van Dongen and Ted J.J. Leyenaar eds. pp. 233-245. Rijksmuseum voor Volkenkunde. Leiden.

2005 *Continuity and change in text and image at Chichen Itza, Yucatan, Mexico. A Study of the Inscriptions, Iconography, and Architecture at a Late Classic to Early Postclassic Maya Site.* CNWS Publications, Leiden.

Chinchilla Mazariegos, Oswaldo F.

1992 El juego de pelota en la escritura y el arte maya Clásico: interpretaciones recientes. *In El juego de pelota en Mesoamérica: raíces y supervivencia,* M.T. Uriarte ed., pp. 157-167. Colección América Nuestra n° 39, Siglo XXI editores, México.

Chinchilla Mazariegos, Oswaldo F. y Federico Fahsen Ortega

1991 Sobre la distribución de un glifo clásico temprano en las inscripciones mayas. *In II Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, IDAEH y Asociación Tikal, Guatemala.

Eberl, Markus and Victoria Bricker

2004 Unwinding the rubber Ball : The glyphic Expression *nahb'* as a Numeral Classifier for « Handspan ». *Research Reports on Ancient Maya Writing* n°55. Washington.

Fialko C., Vilma

1986 El marcador de juego de pelota de Tikal: nuevas referencias epigráficas para el Clásico Temprano. *Primer Simposio Mundial sobre Epigrafía Maya*, pp. 61-79. Guatemala.

1988 El marcador de juego de pelota de Tikal: nuevas referencias epigráficas para el periodo Clásico Temprano. *Mesoamérica,* n°15: 117 à 137. Publicación del Centro de Investigaciones Regionales de Mesoamérica y Plumsock Mesoamerican Studies. Antigua Guatemala.

Helmke, Christophe and Harri Kettunen

2002 The Accession of K'inich Joy K'awil: The B-Group Ballcourt Marker 4, Caracol, Belize. Ms.

Helmke, Christophe, Harri Kettunen and Stanley Guenter

2006 Comments on the Hieroglyphic Texts of the B-Group Ballcourt Markers at Caracol, Belize. *Wayeb notes* n°23.

Houston, Stephen D.

1983 Ballgame Glyphs in Classic Maya Texts. *In Contributions to Maya Hieroglyphic Decipherment*, pp. 26-30. Human Relations Area Files, New Haven.

1991 Appendix : Caracol Altar 21, Appendice to « Cycle of Time : Caracol in the Maya Realm » by Arlen F. Chase, *Sixth Palenque Round Table 1986,* vol. 8: 38-42, M. Greene Robertson and V. Fields eds., University of Oklahoma Press, Norman.

1993 *Hieroglyphs and History at Dos Pilas : Dynastic Politics of the Classic Maya.* University of Texas Press, Austin.

Knowton, Timothy

1999 The Stone-in-Hand Glyph. *FAMSI:* <www.famsi.org/research/kerr/articles/stone-in-hand>.

Kremer, Jürgen

1991 Verbal glyph T 757 as ts'uk and its use in ballgame Inscriptions. *In The Mesoamerican Ballgame*, G. W. van Bussel, P. L. van Dongen and T.J.J. Leyenaar eds., pp. 215-231. Rijksmuseum voor Volkenkunde, Leiden.

Lacadena García Gallo, Alfonso

1992 El anillo jeroglífico del juego de pelota de Oxkintok. *In Oxkintok 4*, pp. 177-184. Misión Arqueológica de España en México, Proyecto Oxkintok, año 1990. Ministerio de Cultura, Madrid.

Lounsbury, Floyd G.

1973 On the Derivation and Reading of the Ben-Ich Prefix. *In Mesoamerican Writing Systems*, E.P. Benson ed., pp. 99-143. Dumbarton Oaks, Washington, D.C.

Macri, Martha J. and Matthew G. Looper

2000 A New Interpretation of the Ball Compound. *Glyph Dwellers 6.* University of California,

Davis.
Martin, Simon
2005 Caracol Altar 21 Revisited: More Data on Double-Bird and Tikal's Wars of the Mid-Sixth Century. *The PARI Journal,* 6 (1):1-9. San Francisco.
Mathews, Peter Lawrence
1985 Early Classic Monuments and Inscriptions. *In A Consideration of the Early Classic Period in the Maya Lowlands*, G. R Willey and P. Mathews eds., pp. 5-55, Institute for Mesoamerican Studies, Publication no.10, State University of New York, Albany.
Miller, Mary Ellen and Stephen Houston
1987 Stairways and Ballcourts Glyphs: New Perspectives on the Classic Maya Ballgame. *RES*, vol. 14: 47-66. Cambridge.
Moser, Christopher L.
1977 *Ñuiñe Writing and Iconography of the Mixteca Baja*. Vanderbilt University Publications in Anthropology, n°19. Nashville.
Riese, Berthold
1978 La inscripción del Monumento 6 de Tortuguero. *Estudios de Cultura Maya* 9: 187-198. Centro de Estudios Mayas, UNAM, México.
Schele, Linda
1987 The Figures on the Central Marker of Ball Court AIIb at Copan. *Copán Notes* 13: 75-77. Austin.
Schele, Linda and Nikolai Grube
1990 Six-staired ballcourts. *Copán Notes 83*. 6 p. Copán Mosaics Project and the Instituto Hondureño de Antropología e Historia, Austin.
1990 The Glyph for Plaza or Court. *Copán Notes 86*. Copán Mosaics Project and the Instituto Hondureño de Antropología e Historia, Austin.
Schele, Linda, Nikolai Grube and David Stuart
1989 The Date of Dedication of Ballcourt III at Copán. *Copán Note* 59, pp. 397-401. Kinkos, Austin.
Stuart, David and Stephen Houston
1994 Classic Maya Place Names. *In Studies in Pre-Columbian Art and Archaeology,* 33. Dumbarton Oaks Research Library and Collection Washington, DC.
Tokovinine, Alexandre
2002 Divine Patrons of the Maya Ballgame. *Mesoweb :* Moscow State University www.mesoweb.com/features/tokovinine/Ballgame.pdf
Voss, Alexander and Markus Eberl
1999 Ek Balam: A New Emblem Glyph from the Northeastern Yucatan. *Mexicon*, XXI (6): 124-131. Möckmühl.
Zender, Marc
2001 The Ball's in your court : rulership, religion and recreation in Classic Maya ballgame texts. Paper presented at the 8th Annual UCLA Maya weekend, Cotsen Institute of Archaeology, Los Angeles.
2004 Glyphs for "Handspan" and "Strike" in Classic Maya Ballgame Texts. *The Precolumbian Art Research Institute journal*, vol. 4 (4): 1-9. San Francisco.

Section 14 : Ballgame paraphernalia

By Ballgame paraphernalia, we mostly mean the Yugos-hachas-palmas complex, as well as a few related items. While those artifacts are usually considered as directly linked with the game, no reliable proof has ever been disclosed. Yokes have been interpreted as ballplayers belts, or as their representation in stone. There is no doubt that numerous ballplayers figurines, for instance, wear large belts that look like yokes, but this is an indirect connection. The number of items from this complex that have been found in archaeological context is growing steadily, but no occurrence has ever been registered in or near a ball court. And, in many instances, it is the very presence of such belts upon figurines or ballplayers representations that leads precisely to their identification as ballplayers. We do not mean to reject a possible connection, but we consider that it might rather reflect a symbolic or ritual value, than a functional role.

Arellanos Melgajero, R. y Lourdes Beauregard

1981 Dos palmas totonacas, reciente hallazgo en Banderilla, Ver. *La Palabra y el Hombre* n°38-39: 144-161. Universidad Veracruzana, Xalapa.

Artes de Mexico

1992 *La Colección Mexicana del Museo etnográfico de Berlin*. Libro Trimestrial. N°17, México.

Bernal, Ignacio

1970 *Yugos de la colección del Museo Nacional de Antropología.* INAH, México.

Bernal, Ignacio and Andy Seuffert

1970 *Yugos de la colección del Museo Nacional de Antropología.* Corpus Antiquitatum Americanensum IV. INAH, México.

Bernaldez, Florencia

1978 Les "hachas" et les "palmas" de pierre en Mésoamérique. Mémoire de Maîtrise d'Archéologie, Université de Paris I (Panthéon-Sorbonne). Paris.

Beyer, Hermann

1927 Algunos datos sobre yugos de piedra prehispánicos. *El México Antiguo* 2: 269-287. México.

Borhegyi, Stephan F. De

1961 Ball Game Hand-Stones and Ball-Game Gloves. *In Essays in Pre-Columbian Art and archaeology*, Samuel K. Lothrop *et al.* ed., pp.100-125, Harvard University Press, Cambridge.

1964 Pre-Columbian Ball-Game Handstones : Rejoinder to Clune. *American Antiquity,* vol.39 (1): 84-86.

1966 A Miniature Ceremonial yoke from Mexico. *American Antiquity,* vol. 31 (5): 742-744.

1967 Piedras semiesféricas con asas para el juego de Pelota y Manoplas en Mesoamérica : una posible alternativa para su Función. *Estudios de Cultura Maya,* vol.VI: 215-219. Centro de Estudios Mayas, UNAM, México.

1968 Hoops, Yokes and Rubber Balls. *Pacific Discovery,* vol.21 (3): 10-15.

Braun, Barbara

1977 Ballgame Paraphernalia in the Cotzumalhuapa Style. *Baessler Archiv*, Neue Folge, Museum für Völkerkunde, N°25: 421-457. Berlin.

Castro Leal, Antonio

1962 Los llamados yugos son quijadas rituales ? *El Colegio Nacional*. México.

Clune, Francis J.

1963 Borhegyi's Interpretation of certain Mesoamerican Objects as Ballgame Handstones. *American Antiquity*, vol. 29: 241-242.

Cruz Romero, José Luis

2011 Los yugos y hachas votivas de Palenque. *Arqueología Mexicana* 113. Ed Raíces INAH, México.

De Vries, Reina

1988 El Yugo del Juego de Pelota como molde para cinturones de cuero. *Mexicon*, X (5): 90-96. Berlin.

1991 El Yugo del Juego de Pelota como molde para cinturones de cuero. *In The Mesoamerican Ballgame,* G. van Bussel, P. L. van Dongen and T. J.J. Leyenaar eds. pp. 189-202. Mededelingen 26, Rijksmuseum voor Volkenkunde, Leiden.

Ekholm, Gordon

1946 The Probable Use of Mexican Stone Yokes. *American Anthropologist* 48: 593-606.

1949 Palmate Stones and Thin Stone Heads: Suggestions on Their Possible Use. *American Antiquity*, 15: 1-9.

Ernst, Adolfo

1892 Notes on some stone yokes from Mexico. *Internationales Archiv für etnographie*, vol. V: 271-276. Leiden.

Espindola E., Antonio

1974 El yugo de Santa Rosa, Gútierrez Zamora, Veracruz. *XLI Congreso Internacional de Americanistas*, México (Unpub.)

Galindo y Villa, Jesús

1921 Los yugos, qué empleo pudieron tener entre los antiguos pobladores de México ? *Memorias y Revista de la Sociedad Científica Antonio Alzate,* tomo 39, n°1-6: 219-229. México.

García Payón, José

1949 Una « palma » in situ. *Revista Mexicana de Estudios Antropológicos,* 10: 121-124. México.

1950 *«* Palmas y « Hachas » votivas. *Uni-ver,* año 2 n°14. Jalapa, Veracruz.

Garza Tarazona, Silvia

1972 *Yugos, hachas y Palmas.* Colección breve n°9. INAH, México.

Génin, Auguste

1928 Note sur les objets précortéziens nommés indûment yugos ou jougs. *Proceedings of the 22nd International Congress of Americanists*, 1926, vol. 1: 521-28. Rome.

Goldstein, Marilyn

1987 *Ceremonial Sculpture of Ancient Veracruz.* Hillwood Art Gallery-Long Island University, C.W. Post Campus. Brookwill, New York.

Guillemin, Jorge F.

1968 Un 'yugo' de madera para el juego de pelota. *Antropología e Historia de Guatemala,* XX (1): 25-33. Guatemala.

1968 Artefactos de madera en un entierro Clásico Tardío en Tikal. *XXXVII Congress International of Americanists* vol.1: 175-178. Stuttgart-München.

Guzmán, Eulalia

1934 Un yugo totonaca de Medellín, Ver. *Boletín del Museo Nacional de Arqueología, Historia y Etnografía.* 6a serie, tomo 1: 75-76. México.

Hellmuth, Nicholas

1974 Veracruz-Style Thin Stone Heads and Ball Game Yokes From Escuintla, Guatemala. *Katunob*, Vol.VIII (4): 41-47. Greeley.

James, Robert L.

1971 Stone Tools from the Coast of Oaxaca. Ms Thesis, University of Northern California.

Kidder, Alfred V.

1949 Mexican Stone yokes. *Bulletin of the Fogg art Museum* II: 3-9. Harvard University, Cambridge.

Krutt, Michel

1969 Un yugo in situ in Omealca, Ver. *INAH Boletín,* n°36: 16-19. INAH, México.

Kurosaki Maekawa, Mitsuru

2006 Estudio sobre los yugos. Tesis de Licenciatura, ENAH. México.

2010 Hachas votivas, palmas y su relación con el juego de pelota de la Costa del Golfo de México. XXIV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala. Museo Nacional de Antropologia, Ministerio de Cultura y Deportes, Guatemala

Lothrop, Samuel K.

1923 Stone Yokes from Mexico and Central America. *Monthly Record of Anthropological Science*, N°23. Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland, Londres.

Medellín Zenil, Alfonso

1963 Una palma totonaca. *Boletin INAH,* n°14: 15. INAH, México.

Mena, Ramón

1923 Los yugos, monumentos cosmogónicos. *Bol. Del Museo Nacional de Arqueología, Historia y Etnografía*, 4a Serie, t.II, pp. 35-70. México.

Minnaert, Paul

1938 Le joug totonaque. *Société des Américanistes Belges, Bulletin* n°26: 69-74. Bruxelles.

Mora, Raziel y Jonathan Guevara

1975 Hallazgo de un yugo de piedra liso, en el estado de Tlaxcala. *Comunicaciones* 11: 19-28. Fundacion Alemana. Puebla.

Palacios, Enrique J.

1942 Los 'yugos' y su simbolismo. *Actas del XXVII Congreso Internacional de Americanistas (México 1939*), vol. I: 509-545. México.

Plunket, Patricia y Gabriela Uruñuela

1998 Appeasing the Volcano Gods. *Archaeology*. July-August., pp. 36-42.

Rivero Torres, Sonia E.

1975 Análisis Taxonómico de la Escultura Menor del Centro de Veracruz. *Antropología Matemática*, n° 33. Museo Nacional de Antropología. Instituto Nacional de Antropología e Historia. México.

Roose, Ninon

1999 Les *hachas* en Méso-Amérique. Mémoire de DEA de l'Université Paris 1, Panthéon Sorbonne, Paris.

2006 *Le complexe des Hachas, Jougs et Palmes en Méso-Amérique*. Thèse de doctorat de l'Université de Paris 1, Panthéon Sorbonne, dir. E. Taladoire, Paris.

Rose, Richard

n.d. Mushroom Stones and the Maya Ball game. Ms, 32 pp.

Scott, John F.

1978 Los primeros « yugos » veracruzanos. *Anales del Instituto de Investigaciones Estéticas* 13: 25-48. UNAM, México.

1979 Evolution in shape of Mesoamerican Stone Yokes. *In Precolumbian Art in southern collections*, C. Wood Org. pp. 11-17. Huntsville Museum of Art, Huntsville.

1991 The Evolution of Yugos and Hachas in Central Veracruz. *In The Mesoamerican Ballgame*, G. W. van Bussel, P. L.F. Dongen and T. J.J. Leyenaar eds, pp. 203-213. Rijksmuseum voor Volkenkunde, Leiden.

1997 Die Entwicklung der yugos und Hachas im Präkolumbischen Veracruz. *In Prâkolumbischen Kulturen am Golf von Mexico*. J Rickenbach ed., pp. 119-126. Museum Rietberg. Zurich.

2001 Dressed to Kill: Stone Regalia of the Mesoamerican Ballgame. *In The Sport of Life and Death: The Mesoamerican Ballgame*, M. Whittington ed., pp. 51–63. Thames & Hudson. New York.

Sheseña, Alejandro and Thomas A. Lee Whiting

2004 Yugo incrustado con glifos mayas procedente de los alrededores de Chilón, Chiapas. *Mexicon,* vol. 26 (6): 127-132. Möckmühl.

Shook, Edwin M. and Elayne Marquis

1996 *Secrets in Stone. Yokes, Hachas and Palmas from Southern Mesoamerica.* American Philosophical Society. Philadelphia.

Thompson, John Eric

1941 Yokes or Ball game belts. *American Antiquity,*

vol.6 (2): 320-326.
1943 A Figurine Whistle representing a ballgame player. *Notes on Middle American Archaeoloy and ethnology,* vol.1 (25): 160-162. CIW, Washington.

Von Winning, Hasso
1968 *Pre-Columbian Art of Mexico and Central America.* Abrams, New York.
1985 Paraphernalia for the Ceremonial Ballgame in ancient Mexico. *Art Bulletin of Victoria* n°25: 4-15. National Gallery of Victoria, Victoria, Australia.

Wilkerson, S. Jeffrey K.
1971 Un yugo *in situ* de la región del Tajín. *Boletín del Instituto Nacional de Antropología e Historia* pp. 41-45. México.

Section 15 : Ballgame iconography and symbolism

General studies of the ballgame include of course tentative interpretations of its symbolic, ritual, political or economic aspects. Simultaneously, most excavation reports, and of course synthetic papers bearing upon ball courts cannot avoid an interpretative section. At the same time, most papers or studies in the following section refer to specific ball-courts, to illustrate their point. It seems thus somewhat arbitrary to distinguish between those different aspects. But we considered that the following references rather bear on iconography and related symbolism, than on the architectural aspect, or on the ball-courts proper. It could have possible to dissociate between the purely iconographic studies (Corson's book, for instance), and specific aproaches, as exemplified by Krickeberg's pioneer publication, but this would led to more difficulties, and would not have been very helpful, anyway. Let us just remind the interested reader that to complement this section, it is necesary to keep in mind at least sections 7 and 9.

Agrinier, Pierre

1976 Newly discovered Classic Maya sculptures at Tenam Rosario, Chiapas. *IInd Cambridge Symposium on Recent Research in Mesoamerican Archaeology*. Cambridge.

Aguilar, Manuel

2002-3 The Mesoamerican Ballgame as a portal to the Underworld. *Pre-Columbian Art Research Institute Journal*, Vol. III, N° 2 and 3. San Francisco.

2004 Filosofía y Simbolismo del Juego de Pelota Mesoamericano." *Ulama*. *Estudios Jaliscienses* N°56. M. Aguilar and J. E. Brady eds. Colegio de Jalisco. Guadalajara

Apt, Russell Sharman

1997 Playing Ball with the Gods. *American Archaeology* vol. 1 (4): 18-23.

Art Institute of Chicago

2010 *Ballplayers, Gods and Rainmakers Kings : Masterpieces from Ancient Mexico.* Art Institute of Chicago.

Balutet, Nicolas

1998 Le symbolisme du jeu de balle dans l'aire maya. Mémoire de Maîtrise sous la direction de Maurice Birckel. Université Michel de Montaigne, Bordeaux

Barba de Piña Chan, Beatríz

1998 Las flores alucinógenas del juego de pelota mesoamericano. In *Iconografía Mexicana 1*. B. Barba de Piña Chan ed., pp. 57-82 Instituto Nacional de Antropología e Historia, Mexico.

Barrois, Ramzy R.

2003 Las esculturas asociadas al juego de pelota en la zona maya alta. *XVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala (2002*) J. P. Laporte, B. Arroyo, H. Escobedo y H. Mejía eds, pp.739-752. Ministerio de Cultura y Deportes, IDAEH, Guatemala.

2006 Les sculptures associées aux jeux de balle dans l'aire mésoaméricaine. Thèse de Doctorat, Université de Paris 1. Paris

Barrois, Ramzy R. y Alexandre Tokovinine

2005 El inframundo y el mundo celestial en el juego de pelota maya. *XVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala (2004)*. Ministerio de Cultura y Deportes, IDAEH, Guatemala.

Baudez, Claude F.

1984 Le Roi, la Balle et le Maïs. Images du Jeu de Balle Maya. *Journal de la Société des Américanistes de Paris,* tome 70: 139-152. Paris.

1994 *Maya Sculpture of Copan : the Iconography*. University of Oklahoma Press. Norman.

1999 Le roi maya en face. *Journal de la Société des Américanistes,* tome 85: 43-66. Paris.

2002 *Une histoire de la religion des Mayas*, Albin Michel Histoire, Paris.

2007 Los dioses mayas. Una aparición tardía. *Arqueología Mexicana*, XV (88). Ed. Raíces-INAH, México.

2009 *Pretium Doloris*, or the value of pain in Mesoamerica. *In Blood and Beauty: Organized Violence in the Art and Archaeology of Mesoamerica and Central America,* H. Orr and R. Koontz coords., pp 269-290, Cotsen Institute of Archaeology. Los Angeles.

Benavides Castillo, Antonio and Sven Gronemeyer

2005 A ballgame stone ring fragment from Edzna, Campeche. *Mexicon* XXVII (6): 107-108. Mockmühl.

Beverido Duhalt, Maliyel

2006 La Lápida de Aparicio. *Arqueología Mexicana,* Edición Especial 22: 47. Ed Raíces-INAH, México.

Bradley, Douglas E.

1991 A Power Player. The Iconography of rulership and fertility on a Tlapacoya ballplayer. *In The Mesoamerican Ballgame*, G. W. Van Bussel, P. L van Dongen et T.J.J. Leyenaar eds, pp.161-170. Rijksmuseum voor Volkenkunde. Leiden.

1994 A Regional Approach to Early State Evolution on the Guatemala Pacific Coast. Paper presented at the Xth Texas Symposium : Venus/Tlaloc Warfare in Mesoamerica. The Maya Meetings at Texas 1994, University of Texas, Austin.

1997 Life, Death and Duality: A Handbook of the Rev. Edmund P. Joyce, C.S.C. Collection of Ritual Ballgame Sculpture. *Snite Museum of Art Bulletin*, Vol. 1. University of Notre Dame,

Notre Dame.
2001 Gender, Power and fertility in the Olmc Ritual Ballgame. *In The Sport of Life and Death. The Mesoamerican Ballgame*, M. Whittington ed., pp. 32-39, North Carolina, Mint Museum, Thames and Hudson

Bradley, Douglas E. and Peter David Joralemon
1993 The Lords of Life: The Iconography of Power and Fertility in Preclassic Mesoamerica (exhibition catalogue, February 2-April 5), *Snite Museum of Art,* University of Notre Dame. Notre Dame.

Braun, Barbara
1982 The Serpent at Cotzumalhuapa. *In Pre-Columbian Art History – Selected Readings*, A. Cordy Collins ed. Peek Publication, Palo Alto, California.

Cardos de Méndez, Amalia
1987 *Estudio de la colección de escultura maya del Museo Nacional de Antropologia*. INAH, México.

Carlson, John
1990 The Cosmology of the Ancient Mesoamerican Ballgame. *In El juego de pelota en Mesoamérica.* Festival Cultural Sinaloa. Culiacán.

Castillo Peña, Patricia
1989 Aspectos iconográficos de Tajín, Xalapa, Veracruz, México. Tesis Profesional, Universidad Veracruzana, Veracruz.
1995 *La expresión simbólica del Tajín*. Colección Científica, n°306. INAH. México.
2011 El ritual del Juego de Pelota en el Antiguo Tajín. 1er Coloquio Temas selectos: Juego de Pelota, centro-Sur de Veracruz. Carrizal.

Castro-Leal Espino, Marcia
1972 La decapitación y el juego de pelota. *Religión en Mesoamérica*, J. Litvak King y N. Castillo Tejero eds, pp. 457-462. Sociedad Mexicana de Antropología, México.
2001 Fluidos humanos y vegetales en el juego de pelota sur de El Tajin, Veracruz. *In Antropología e historia mexicanas: Homenaje al Maestro Fernando Cámara Barbachano,* B. Barba de Piña Chan *et al.* eds., pp. 203-212. Instituto Nacional de Antropología e Historia, México.

Cervantes, María Antonieta
1976 La estela de Alvarado. *Actas del XLI Congreso Internacional de Americanistas*, vol.2, pp. 309-322. INAH, México.

Chinchilla Mazariegos, Oswaldo F.
1997 Las Esculturas de Cotzumalhuapa en el Museo Etnográfico de Berlín. *X Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, Juan P. Laporte y Hector L. Escobedo eds. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.
1997 A Corpus of Cotzumalhuapa-Style Sculpture, Guatemala. FAMSI. http://www.famsi.org/reports/96008/section09.htm#table1
2010 La vagina dentada : una interpretación de la estela 25 de Izapa y las guacamayas del juego de pelota de Copán. *XXIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala 2009,* B. Arroyo, A. Linares Palma y L Paiz Aragón eds, pp. 1059-1070. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología y Asociación Tikal. Guatemala.

Cohodas, Marvin
1972 Ballplayers in Lowland Maya Figural Art. Ms. Colombia University.
1975 The symbolism and ritual function of the Middle Classic ballgame in Mesoamerica. *American Indian Quarterly,* II (2): 99-130. Hurst.
1985 Symbolism in the Mesoamerican ballgame. Ms International symposium on the Ballgame. Tucson, Arizona.
1991 Ballgame Imagery of the Maya Lowlands: History and Iconography. *In The Mesoamerican Ballgame,* V.L. Scarborough y D.R. Wilcox eds., pp. 251-88. The University of Arizona Press. Tucson.

Collier, Donald
1963 A Maya ball game. *Chicago Natural History Museum Bulletin.* Vol.34 (9): 2-8. Chicago.

Colsenet, Benoît
s.f. Las esculturas associadas al juego de pelota en la zona maya. Informe preliminar. Ms. Centre de Recherches en Archéologie Précolombienne, Université de Paris I.

Con Uribe, María José, José M. Ochoa R. y Guillermo Bernal
2004 Lápida jeroglífica en un juego de pelota de Cobá, Quintana Roo. *Arqueología Mexicana* 12 (70): 10. Ed Raíces-INAH, México.

Cook de Leonard, Carmen
1975 A New Astronomical Interpretation of the four Ballcourt Panels at Tajin, México. *In Archaeoastronomy in Pre-Columbian America,* A. Aveni ed. pp. 263-282. University of Texas Press, Austin.

Corson, Christopher
1976 *Maya Anthropomorphic Figurines from Jaina Island, Campeche.* Ballena Press, Ramona.

Crasborn Chavarría, José
2011 Informe del hallazgo de la banca y panel de la estructura 1B-14 del Parque arqueológico Quirigua. Ministerio de cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Depto de monumentos prehispánicos y coloniales. Guatemala.

Crasborn, José, Elizabeth Marroquín, Federico Fahsen, Roberto Díaz y María Elena Vega
2011 Un nuevo monumento en Quirigua : la banca y el panel tallado de la estructura 1B-14 del grupo este. XXV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*,* Museo Nacional de Arqueología y Etnografía, Ministerio de Cultura y Deportes, I.A.H.-Asociación Tikal, Guatemala

Craven, Roy Jr.
1979 Maya Ballplayer from Yucatan : an Illustrative Shell Piece ? *In Pre-Columbian Art in Southern Collections*, C. Wood org. pp. 17-20. Huntsvile Museum of Art.
De la Garza, Mercedes y Ana Luisa Izquierdo
1992 El juego de los dioses y el juego de los hombres. Simbolismo y caracter ritual del juego de pelota entre los mayas. *In El juego de pelota en Mesoamérica: raíces y supervivencia*, M.T. Uriarte ed. pp. 335-353. Colección América Nuestra n° 39, Siglo XXI editores, México.
Delhalle, Jean-Claude et Albert Luykx
1998 Mourir à El Tajin. *Revue de l'Histoire des Religions*, pp. 218-247, Presse Universitaire de France, Paris.
Delvendahl, Kai and Nikolaï Grube
2011 The Last Hurrah! Yukno'm Yich'aak K'ahk's final game on Uxul Panel 4. *Mexicon* XXXIII (4): 85-88. Markt Schwaben.
Due, B.
1964-5 A Mexican Ball Game Player ? *Folk*, 16-17: 453-458.
Easby, Elizabeth K. and John F. Scott
1970 *Before Cortes, Sculpture of Middle America*. Centennial Exhibition at the Metropolitan Museum of Art. New York.
Ekholm, Susana
1976 The mold-made figurines of Lagartero, Chiapas. *In IInd Cambridge Symposium on Mesoamerican Archaeology*. Cambridge.
1979 Significance of an extraordinary Maya ceremonial refuse deposit at Lagartero, Chiapas. *Proceedings of the International Congress of Americanists* (Paris, 1976) v. 8 : 147-159. Paris.
1990 Los antiguos juegos de pelota conocidos por las figurillas cerámicas. *In El juego de pelota en Mesoamérica.* Festival Cultura Sinaloa, Culiacan.
1991 Ceramic Figurines and the Mesoamerican Ballgame. *In The Mesoamerican Ballgame,* V. Scarborough and D. Wilcox eds., pp. 241-249. The University of Arizona Press, Tucson.
Escultura de jugador de pelota decapitado, El Teúl, Zacatecas.
2010 Escultura de jugador de pelota decapitado, El Teúl, Zacatecas. *Mexicon,* vol. XXXII (6):135-136, Möckmühl.
Fash, Barbara W.
1992. Late Classic architectural sculpture themes in Copan. *Ancient Mesoamerica*, vol. 3 (1): 89-104. Cambridge University Press, Cambridge.
Foncerrada de Molina, Marta y Amalia Cardos de Méndez
1988 *Las Figurillas de Jaina, Campeche en el Museo Nacional de Antropología.* Corpus Antiquitatum Americanensium, vol IX. UNAM, INAH, México.
Franco, José Luis
1966 *Sculpture Maya.* Ed. Jeanne Bucher, Paris.
Fuente, Beatríz de la, Silvia Trejo y Nelly Gutiérrez Solana
1988 *Escultura en Piedra de Tula : catálogo*. Instituto de Investigaciones Estéticas, UNAM, México.
García Moll, Roberto
1977 Los escalones labrados del edificio 33, Yaxchilan, Chiapas. *Revista Mexicana de Estudios Antropológicos,* XXIII (3) : 395-423. México.
García Payón, José
1959 Ensayo de interpretación de los bajorrelieves de los cuatro tableros del juego de pelota sur de El Tajin. *El México Antiguo* 9: 445-460. México.
Gay, Carlo
1972 *Xochipala. The beginnings of Olmec Art*. The Art Museum. Princeton University Press.
Gillespie, Susan D.
1981 The rolling head and the Mesoamerican Ballgame. Paper, 80th Annual Meeting of the American Anthropological Association, Los Angeles.
1991 Ballgames and Boundaries. *In The Mesoamerican Ballgame,* V. L. Scarborough and D. R. Wilcox eds, pp. 317-45. The University of Arizona Press, Tucson.
Greene Robertson, Merle
1986 The Great Ballgame : A Sacrificial act. Paper presented at the Louisiana Science Center. New Orleans.
Greene Robertson, Merle, Robert L. Rands and John A. Graham
1972 *Maya Sculptures from the Southern Lowlands, Highlands and Pacific Piedmont: Guatemala, Mexico, Honduras*. Lederer, Street and Zeus, Berkeley, California.
Grube, Nikolaï y Kai Delvendahl
2011 Los jugadores de pelota de Uxul, Campeche. Nuevos hallazgos. *Arqueología Mexicana* 112: 64-69. Ed. Raíces INAH, México.
Gutierrez, Mary Ellen
1990 The maya Ball-Game as a Metaphor for Warfare. *Mexicon*, vol.XII (6): 105-108. Möckmühl.
1993 Caracol, altar 21: a reconsideration of a chronological framework and implications for the Middle Classic dynastic sequence. *Mexicon* vol.XV (2): 28-32. Möckmühl.
1993 Ballcourts: The Chasms of Creation. *Texas Notes on Precolumbian Art, Writing, and Culture*, 53, University of Texas at Austin, Center of the History and Art of Ancient American Culture, Austin.
Haselbach, Anne-Marie
2003 Juegos de pelota del Periodo PosTeotihuacano : construcciones a base de medidas fundamentales y patrones matemáticos. Tesis de Licenciatura, Depto de Antropología. Universidad de las Américas-Puebla. Puebla.
Hassan, Ramzy R. (voir Barrois)
2000 Les sculptures associées au jeu de balle dans les Hautes Terres mayas. Mémoire de DEA de l'Université de Paris 1.
Hellmuth, Nicholas
1974 Precolumbian ballgame of the Guatemala Maya: Ball Game Players of the 7th -8th Century AD.

Polychrome Vase in the Dallas Museum of Fine Arts. Ms
1974 Precolumbian sports on a 7th-8th Century A.D. Polychrome Vase in the Saint Louis City Art Museum. Ms
1974 A Usumacinta River Bas-Relief showing a ball game between Teotihuacan and Maya factions. Ms
1987 Human Sacrifice in Ballgame Scenes on Early classic Cylindrical Tripods from the Tiquisate region, Guatemala. F.L.A.A.R. Culver City.
1987 Ballgame iconography and playing gear. Late classic Maya polychrome vases and stone sculptures of Peten, Guatemala. F.L.A.A.R. Culver City.
1991 Hunting God and the Maya Ballgame of Guatemala. An Iconography of Maya Ceremonial Headdresses. *In The Mesoamerican Ballgame*, V. Scarborough and D. Wilcox eds, pp. 135-159. The University of Arizona Press, Tucson.
1995 Iconography of Seven Maya Ballplayers on Site Q Stone Monuments. FLAAR. Cocoa, Fl.
1995 The Complete Corpus of Ballgame Murals and all Maya Sculpture in Guatemala which picture the sacred Rubber Ballgame. FLAAR. Cocoa, Fl.
1995 Who are the deity Ballplayers on the Copan Ballcourt Markers? FLAAR. Cocoa, Fl.
1995 Iconography of Maya sculpture in Mexico which portrays the Sacred Rubber Ballgame: The Complete Corpus. FLAAR. Cocoa, Fl.
1995 All eight Ballplayers Stelae of Bilbao, Cotzumalhuapa : a Complete Iconography. FLAAR. Cocoa, FL
1996 All the ballplayer decapitation stelae of Aparicio, Vega de Alatorre, Veracruz, Mexico. FLAAR. Cocoa, Fl.
1996 Headdresses and Skirts shared by Deer Hunters and Ballplayers. FLAAR, Cocoa, Fl.
1996 The Pseudo God L Headdress on Warriors and on Ballplayers. FLAAR, Cocoa, Fl.

Holden, Patsy Laverne
2007 Ballcourt Iconography at Caracol, Belize. B.A. University of Central Florida, Orlando.

Jiménez Villalba, Félix and Margaret Andrews
1989 The bound figures depicted in the sculptures of Chichen Itza. *In Seventh Palenque Round Table*, M. Greene Robertson ed., pp. 39-41. The Precolumbian Art Research Institute, San Francisco, California.

Jones, Julie
1976 An early Classic maya Vessel. Some Questions of Style. *Actas del XXIII Congreso internacional de Historia del arte*, Granada 1973, vol.1: 145-154. Depto de Historia del Arte, Universidad de Granada.

Jones, Lindsay
1997 Conquests of the Imagination. Maya-Mexican Polarity and the Story of Chichén Itzá. *American Anthropologist*, Vol. 99 (2): 275-290.

Jones,Tom
1989 18 Rabbit and The game that never was. *U Mut Maya* II:27-36.

Jones, Ursula
1991 Two Ballplayers Figurines in the Sainsbury Collection. *In The Mesoamerican Ballgame*, G. W. Van Bussel, P. L.F. Dongen and T. J.J. Leyenaar eds, pp. 171-175. Mededelingen van Het Rijksmuseum voor Volkenkunde, Leiden.

Kampen, Michael E.
1972 *The Sculptures of El Tajin, Veracruz, Mexico*. University of Florida Press, Gainesville.

Kan, Michael, Clement W. Meighan and Henry B. Nicholson
1970 *Sculpture of Ancient West Mexico, Nayarit, Jalisco, Colima. The Proctor Stafford Collection.* Los Angeles County Museum of Art, Los Angeles.

Knauth, Lothar
1931 El juego de pelota y el rito de la decapitación. *Estudios de Cultura Maya,* Volume 1: 110-119. UNAM, México.

Koontz, Rex
2008 Iconographic Interaction Between El Tajin and South Central Veracruz. *In Classic-Period Cultural Currents in Southern and Central Veracruz*, P. J. Arnold III and C. Pool eds. Dumbarton Oaks, Washington.
2008 Ballcourts rites, paradise and the origins of power in Classic Veracruz. *In Pre-Columbian landscapes of creations and Origins*, J. E. Staller ed. Springer, New York.

Kowalski, Jeff Karl
1980 A historical interpretation of the inscription of Uxmal. *Fourth Palenque Round table, 1980,* M., Greene Robertson ed., pp. 235-246. Pre-Colombian Art Research Institute, San Francisco.
1987 Astral deities and agricultural fertility. Fundamental themes in mesoamerican ballgame symbolism at Copan, Chichen Itza and Tenochtitlan. Paper presented at the International Congress of Americanists, Amsterdam.
1989 The mythological identity of the figure on the La Esperanza (Chinkultic) ballcourt marker. *Research Reports on Ancient Maya Writing,* N°26-27. Center for Maya Research. Washington.
1989 Who Am I Among the Itzá? *In Mesoamerica after the Decline of Teotihuacan, AD 700-900*. J. Berlo and R. Diehl eds., pp.173-185, Dumbarton Oaks Research Library and Collection, Washington.
1990 La iconografía de la cancha de Copán en el contexto del simbolismo del juego de pelota en Mesoamérica. *In el juego de pelota en Mesoamérica*. Festival Cultural Sinaloa, Culiacan.
1992 Las deidades astrales y la fertilidad agrícola: temas fundamentales en el simbolismo del juego de pelota mesoamericano en Copán, Chichén

Itzá y Tenochtitlán. *In El juego de pelota en Mesoamérica: raíces y supervivencia,* M.T. Uriarte ed., pp. 305-333, colección América Nuestra n° 39, Siglo XXI editores, México.
1992 La identidad mitológica de la figura que aparece en el marcador de la cancha de pelota de La Esperanza (Chinkultic). *In El juego de pelota en Mesoamérica: raíces y supervivencia,* M.T. Uriarte ed., pp. 391-405, colección América Nuestra n° 39, Siglo XXI editores. México.

Kowalski, Jeff Karl and William Fash
1991 Symbolism of the Maya Ball-Game at Copán: synthesis and New aspects. *Sixth Palenque Round Table 1986*, M. Greene Robertson and V. M. Fields eds., pp. 59-67. University of Oklahoma Press. Norman.

Kremer, Jürgen and Fausto Uc Flores
1996 The Ritual Suicide of Maya Rulers. *In Eighth Palenque Round Table 1993*, M. Greene Robertson, M. J. Marci and J. McHargue eds., pp. 79-91. The PreColumbian Art Research Institute, San Francisco.

Krickeberg, Walter
1966 El juego de pelota mesoamericano y su simbolismo religioso. *Traducciones meso-americanistas I*, pp. 191-313. Sociedad Mexicana de Antropología. México.

Labbé, Armand
1982 *Religion, Art and iconography : Man and cosmos in Prehispanic Mesoamerica.* Bowers Museum, Santa Ana CA.

Lesbre, Patrick
2007 Jeu de pelote et politique dans le monde aztèque. *Caravelle* N°89: 11-34, Le sport en Amérique latine. Cahiers du monde hispanique et luso-brésilien, Presses Univ du Mirail.

Leyenaar ,Ted J.J.
1991 Trophy Heads, Coffee-Bean Eyes and the Ballgame. *In The Mesoamerican Ballgame*, G. W. van Bussel, P. L. F. van Dongen and T. J. J. Leyenaar eds. pp. 259-264. Rijksmuseum voor Volkenkunde, Leiden.

Lizardi Ramos, César
1971 Rito previo a la decapitación en el juego de pelota. *Estudios de Cultura Nahuatl,* 9: 21-46. UNAM-IIH, México.
1972 La decapitación y el juego de pelota. *Memoria del Premier Congreso Mexicano-Centroamericano de Historia,* vol 1: 55-65. Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, Mexico.

Mariscal, Mario
1936 Riquezas arqueológicas ; un jugador de pelota en una inscripción prehispánica maya. *Mapa* IV (43): 18-21. México.

Mártinez, Christopher
2003 Apreciación sobre el Juego de Pelota en la mitología del Popol Vuh y su ubicación geográfica. *In INAH: una historia,* J. C. Olivé Negrete y B. Cottom eds. v. 2, pp. 933-942. Instituto Nacional de Antropología e Historia, México.
2007 La Mitología en el Juego de Pelota, del mito a la arquitectura. FAMSI.
2008 Apreciación sobre el Juego de Pelota en la mitología del Popol Vuh y su ubicación geográfica. *XXI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala 2007,* J. P. Laporte, B. Arroyo y H. Mejía eds, pp. 933-942. Guatemala

Martínez Meza, Adrián, Janet Bastida Bernal, Guillermo Páez Valverde, Jorge Alberto Quiroz Moreno, Daniel Juárez Cossio, Luis Alfonso González Miranda
2011 Ritual de desmembramiento corporal asociado al juego de pelota en Tancama. Coloquio Juan Comas, Oaxaca.

Mathews, Peter Lawrence
1991 *La escultura de Yaxchilan*. Instituto Nacional de Antropologia e Historia, México.

Mayer, Karl Herbert
1978 *Maya monuments: sculptures of unknown provenance in Europe*. Acoma Books, Ramona, California.
1980 *Maya monuments: sculptures of unknown provenance in United States*. Acoma Books, Ramona, California.
1984 *Maya monuments: sculptures of unknown provenance in Middle America*. Verlag von Flemming, Berlin.
1986 Darstellung eines Maya-Ballspielers. *Mexicon*, Vol. VIII (2): 1-2. Berlin.
1988 Ein Maya-ballspielerrelief aus Coba, Quintana Roo, Mexiko. *Ethnologia Americana* n°113.
1989 *Maya Monuments: Sculptures of Unknown Provenance, supplement 2*. Verlag von Flemming, Berlin.
1991 *Maya monuments : sculptures of unknown provenance*, *Supplement* 3. Acoma Books, Ramona, California.

Miles, Suzanne W.
1956 Sculpture of the Guatemala-Chiapas Highlands and Pacific Slopes, and Associated Hieroglyphs. *In Handbook of Middle American Indians,* vol. 2, Middle American Research Institute, Tulane University, University of Texas Press, Austin.

Miller, Mary Ellen
1998 A Design for Meaning in Maya Architecture*. In Function and Meaning in Classic Maya Architecture,* S. Houston ed, pp. 187-222. Dumbarton Oaks Research Library and Collection. Washington D.C.

Miller, Mary Ellen and Karl A. Taube
1997 *An Illustrated Dictionary of the Gods and Symbols of Ancient Mexico and the Maya*, Thames and Hudson, London.

Moser, Christopher L.
1973 Human decapitation in ancient Mesoamerica. *Studies in Pre-Columbian Art and Archaeology,* 11, Dumbarton Oaks, Washington, DC.

Nicholson, Henry B.
1971 The Iconography of Classic Central Veracruz Ceramic Sculptures. *Ancient Art of Veracruz*, pp.

17-19. Los Angeles County Museum of Natural History. Los Angeles.
1991 The Octli Cult in Late Prehispanic Central Mexico. *In To Change the Place*, D. Carrasco ed., pp. 158-187, University Press of Colorado, Nivot.

Ortiz, Ponciano C. y María del Carmen Rodríguez
1999 Olmec Ritual Behavior at El Manatí: A sacred Space. *In Social Patterns in Pre-Classic Mesoamerica,* D. C. Grove and R. A. Joyce eds. pp. 225–254. Dumbarton Oaks Research Library and Collection, Washington.

Ortiz, Ponciano C., María del Carmen Rodríguez y Agustín Delgado
1992 Las ofrendas de El Manatí y su posible asociación con el juego de pelota: un yugo a destiempo. *In El juego de pelota en Mesoamérica. Raíces y supervivencia*. M. T. Uriarte ed, pp. 55-67. Siglo XXI Editores/DIFOCUR-Sinaloa. México.

Palacios, Enrique J.
1952 La rueda maya del jugador celeste de Chinkultic, Chiapas. *Anales de la Sociedad de Geografía e Historia*, XXVI (3-4): 353-357. Guatemala.

Parsons, Lee A.
1986 *The Origins of Maya Art. Monumental Stone Sculptures of Kaminaljuyu, Guatemala, and the Southern Pacific Coast*. Dumbarton Oaks Studies in Precolumbian Art and Archaeology, n°28. Washington.

Paso y Troncoso, Francisco del
1892 *Exposición Histórico-Americana de Madrid. Catálogo de la Sección de México. Tomo I y II.* Estudio Tipográfico "Sucesores de Rivadeneyra", Madrid.

Pasztory, Esther
1972 The historical and religious significance of the Middle Classic ballgame. *In Religión in Mesoamerica, XII Mesa Redonda*, SMA. México.

Patrois, Julie
1999 Les sculptures associées aux terrains de jeu de balle dans les Basses Terres Mayas. Mémoire de Maîtrise, Université de Paris I.
2008 *Etude iconographique des sculptures du nord de la péninsule du Yucatan à l'époque classique.* Paris Monographs in American Archaeology 20. BAR-IS 1779. BAR Publishing, Oxford.

Pescador Cantón, Laura C.
2011 El Juego de pelota durante el periodo Clásico tardío : reflejo de los ajustes políticos, sociales y religiosos en periodos de crisis. 1er Coloquio Temas selectos: Juego de Pelota, centro-Sur de Veracruz. Carrizal.

Piña Chan, Román
1964 *Flor y canto del arte prehispánico de México.* Fondo Editorial de la Plástica Mexicana, México.

Pohl, Mary E.D., and John M.D. Pohl
1994 Cycles of conflict: political factionalism in the Maya Lowlands. *In Factional Competition and Political Development in the New World,* E. Brumfiel and J. Fox eds, pp.138-157. Cambridge University Press, Cambridge.

Popenoe de Hatch, Marion
1987 Un Análisis de las Esculturas de Santa Lucia Cotzumalhuapa. *Mesoamérica*, n°14, Plumsock Mesoamerican studies. Antigua Guatemala.
1989 A Seriation of Monte Alto Sculpture. *In New Frontiers in the Archaeology of the Pacific Coast of Southern Mesoamerica*. Anthropological Research Papers n°39. Arizona State University, Tempe.

Prater, Ariadne
1989 Kaminaljuyú and Izapan Style Art. *In New Frontiers in the Archaeology of the Pacific Coast of Southern Mesoamerica.* Anthropological Research Papers, N°39. Arizona State University, Tempe.

Proskouriakoff, Tatiana
1950 *A study of Classic Maya sculptures*. Carnegie Institution of Washington, Pub. 593, Washington.
1954 *Varieties of Classic Central Veracruz Sculpture.* Carnegie Institution of Washington, Pub. 606. Washington.
1965 Sculptures and Maya Arts of the Maya Lowlands. *In Handbook of Middle American Indians,* vol. 2 part 2: 488 sqq, R. Wauchope and G. R. Willey eds, University of Texas Press, Austin.
1971 Classic art of central Veracruz. *In Handbook of Middle American Indians, Archaeology of Northern Mesoamerica*, R. Wauchope, G. F. Ekholm and I. Bernal eds. vol. 11, part. 23, pp. 558-571. University of Texas Press, Austin.

Quirarte, Jacinto
1985 Deer, birds and Ballplayers : A study of Headdresses Represented on Maya Polychrome Vases. Paper presented at the International Symposium on the Mesoamerican Ballgame and Ballcourts. Tucson.

Rands, Robert L. and Barbara Rands
1965 Pottery figurines of the Maya Lowlands. *In Handbook of Middle American Indians, vol.2: Archaeology of Southern Mesoamerica, part 1:* 535-560, R. Wauchope and G. R. Willey eds. University of Texas Press, Austin.

Reichard, Joshua D.
2009 Life and Death Overtime: Sacred Play of the Ancient Mesoamerican Rubber Ball Game D.Phil. American Academy of Religion Midwest Region.

Rivas Castro, Francisco
2009 Petrograbado en el juego de pelota 5 de Cantona, Puebla. *Arqueología* 42: 203-215. INAH, México.

Rivero Torres, Sonia E.
1998 Las representaciones de la serpiente y el jaguar en las figurillas del juego de pelota de Lagartero, Chiapas. *In Iconografía mexicana II : el cielo, la tierra y el inframundo: aguila, serpiente y*

jaguar, B. Barba de Piña Chán ed., pp. 279-288. Instituto Nacional de Antropología e Historia, México.

Sánchez Bonilla, Juan
1992 Similitudes entre las pinturas de Las Higueras y las obras plásticas del Tajín. *In Tajín*, J. Brueggemann, S. Ladrón de Guevara y J. Sanchez Bonilla eds., pp.133-160. El Equilibrista. Mexico.

Schele, Linda and David Freidel
1991 The Courts of Creation: Ballcourts, Ballgames and Portals to the Maya Otherworld. *In The Mesoamerican Ballgame*, V. L. Scarborough and D. Wilcox eds., pp. 289-316, University of Arizona Press, Tucson.

Schuler-Schoemig, Immina von
1985 Der berliner Ballspieler-Deckel im Rio Blanco-Stil, México. *Baessler Archiv*, N.F. 33, pp. 413-429. Berlin.

Scott, John F.
2009 Human sacrifice in the iconography of Veracruz ballgame sculptures. *In Blood and beauty: organized violence in the art and archaeology of Mesoamérica and Central America*, H. Orr and R. Koontz eds., pp. 99-116. Serie Ideas Debates and Perspectives 4, Cotsen Institute of Archaeology Press, University of California, Los Angeles.

Sharp, Rosemary
1981 *Chacs and Chiefs : The Iconography of Mosaic Stone Sculpture in Pre-Conquest Yucatan, Mexico.* Dumbarton Oaks, Washington.

Smith, Virginia G.
1984 *Izapa Relief Carving : form, content, rules for design and role in Mesoamerican art history and archaeology.* Studies in Precolumbian art and archaeology N°27, Dumberton Oaks Research Library and Collection, Washington.

Sodi Miranda, Federica
1992 El juego en las ciudades mitológicas de Quetzalcoatl. *In El Juego de Pelota en el México Precolombino y su pervivencia en la actualidad,* pp. 48-60. Folch, Fundacio ed. Museu Etnologic, Barcelona.

Sodi Miranda, Federica y David Aceves Romero
2004 El Juego de Pelota de Chichen Itza: Una ceremonia de fertilidad para la tierra y su relación con el Popol Vuh. *XVII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2003,* J. P. Laporte, B. Arroyo, H. Escobedo y H. Mejía eds, pp. 862-869. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

Stone, Andrea J.
1995 *Images from the Underworld- Naj Tunich and the Tradition of Maya Cave Painting*. University of Texas Press, Austin.
2002 Spirals, Ropes and Feathers : the Iconography of Rubber Balls in Mesoamerican Art. *Ancient Mesoamerica*, vol. 13 (1): 21-39. Cambridge University Press. Cambridge.

Stuart, David
2003 La ideología del sacrificio entre los Mayas. *Arqueología Mexicana* 9 (63): 24-29. Ed. Raíces INAH, México.

Taladoire, Eric
1976 Analyse préliminaire de quelques panneaux Mayas classiques relatifs au jeu de balle. Université de Paris I, Paris. Ms.

Taladoire, Eric et Benoît Colsenet
1991 Bois Ton Sang, Beaumanoir: The Political and Conflictual Aspects of the Ballgame in the Northern Chiapas Area. *In The Mesoamerican Ballgame*, V. Scarborough and D. R. Wilcox eds., pp. 167-174. University of Arizona Press. Tucson.

Taube, Karl A.
1986 Teotihuacan cave of origin; the iconography and architecture of emergence mythology in Mesoamerica and the American Southwest. *RES,* 12: 51-82.
1992 *The Iconography of mirrors at Teotihuacan. In Art, Ideology, and the City of Teotihuacan*, J. C. Berlo ed., pp. 169-204. Dumbarton Oaks Research Library and Collections, Washington.
1999 The Iconography of Toltec Period Chichén Itzá. In *Hidden Among the Hills. Maya Archaeology of the Northwestern Yucatan Peninsula,* H. Prem ed., pp. 212-245. Acta Mesoamericana, Vol.7, Verlag Anton Saurwein.

Thompson, John Eric
1970 *Maya History and Religion*, University of Oklahoma Press, Norman.

Uriarte, María Teresa (coord.)
2000 Práctica y símbolos del juego de pelota. Mariposas, sapos, jaguares y estrellas. *Arqueología Mexicana,* VIII (44): 28-35. INAH, Ed. Raíces. México.
2001 Unity in Duality: The Practice and Symbols of The Mesoamerican Ballgame. *In The Sport of Life and Death. The Mesoamerican Ballgame*, M. Whittington ed., pp. 40-50, North Carolina, Mint Museum, Thames and Hudson
2006 The Teotihuacan Ballgame and the Beginning of Time. *Ancient Mesoamerica* 17 (1): 17-38. Cambridge University Press, Cambridge.

van Bussel, Gerard W.
1991 *Balls and Openings. The Maya Ballgame as an Intermediary. In The mesoamerican ballgame*, G. Van Bussell, P. L. van Dongen and T. J.J. Leyenaar eds., pp. 245-257. Mededelingen van Het Rijksmuseum voor Volkenkunde. Leiden.

van Tuerenhout, Dirk and Ted J.J. Leyenaar
2003 The Ballgame : a Mitigating Factor in Pre-Columbian Maya warfare. *In Colecciones Latinoamericanas. Essays in honour of Ted J.J. Leyenaar*, pp. 247-260. Dorus Kop Jansen and Edward K. de Bock eds. Tetl. Leiden.

Vermeersch, Annabelle
1998 L'iconographie de la décapitation dans le jeu de balle de la côte du Golfe (Mexique). Mémoire de licence de l'Université Libre de Bruxelles. Michel Graulich Dir. Ms, Bruxelles.

Wardwell, Allen
1967 A maya ballgame relief. *Art Institute of Chicago, Museum Studies* 2, pp. 67-73. Chicago.
Wilkerson, S. Jeffrey K.
1984 In Search of the Mountain of Foam : Human Sacrifice in Eastern Mesoamerica. *In Ritual Human Sacrifice in Mesoamerica,* E. H. Boone ed., pp. 101-132. Dumbarton Oaks. Washington.
Wren, Linnea H.
1989 Composition and Content in Maya sculpture : A study of Ballgame Scenes at Chichén Itza, Yucatán, México. *In Ethnographic Encounters in Southern Mesoamerica. Essays in Honor of Evon Zartman Vogt Jr*. V. R. Bricker and G. H. Gossen eds., pp. 287-301. Studies on Culture and Society 3. Institute for Mesoamerican studies, State University of New York, Albany.
1991 The great ballcourt stone from Chichen Itza. *In Sixth Palenque Round Table,* M. Greene Robertson ed., pp.51-58. University of Oklahoma Press. Norman.
Zaccagnini, Jessica
2003 Maya Ritual and Myth: Human Sacrifice in the Context of the Ballgame and the Relationship to the Popol Vuh. PhD, Southern Illinois University, Carbondale.
Zender, Marc
2002 The Cavern of Naj Tunich. *In The Definitive Guide to Archaeology,* P. G. Bahn ed., pp. 404-5. Weldon Owen, London.

Section 16 : Survival and rebirth

In the early seventies, Ted J. J. Leyenaar found it difficult to gather a sufficient number of players from one village in Sinaloa, to organize a ballgame. Ulama was on the verge of extinction. Other games such as the Pelota Mixteca were not so endangered, but basically, those mesoamerican traditional games were slowly dying, after more than three milenaries of existence. Growing interest in the games led to their rebirth : in spite of many problems, the Pelota Mixteca is the focus of recent interest, while yearly tournaments are organized in Mexico and even in the U.S.A. Ulama recently also attracted more attention, and has grown more popular. Beside representations in World events, such as the Olympic games, it is an enjoyed touristic attraction, in Xcaret, for instance, but its revival has more solid roots, since it is slowly growing in an educational activity, which belongs to official programs, in Mexico as in Guatemala.

Aguilar, Manuel and James E. Brady (Eds.).
2004 Ulama. (The Survival of the Ancient Mesoamerican Ballgame). *Estudios Jaliscienses n°56.* M. Aguilar and J. E. Brady eds. Colegio de Jalisco. Guadalajara.
Chaj
2010 *Chaj. Los ancestrales juegos de pelota maya*. Dir. Géneral de Educación Física, Ministerio de Educación. Guatemala.
Cortés Ruiz, Efraín, Donaciano Gutiérrez y Dora Sierra
1986 Los Juegos de Pelota en la Actualidad. *In El Juego de Pelota Prehispánico. Una Tradición Viva*, pp. 35-46. INAH, México.
Cuellar Zazueta, Rina
s.f. *Para entender el juego de Ulama.* Culiacan.
Espinosa Sánchez, Matilde
2005 Estudio de los movimientos del cuerpo humano en la práctica del juego de pelota, modalidad ulama de cadera. *Estudios de Antropología Biológica XII*, pp. 473-93. UNAM. México.
s.f. The Ulama of hip prehispanic Ball Game, a three-dimensional study. Unidad de Investigación en Cómputo Aplicado, DGSCA. Universidad Nacional Autónoma de México, México.
2010 Análisis tridimensional del Ulama de cadera, el juego de pelota de origen prehispánico. *Antropología* 21: 49-59. UNAM, México
Federación Mexicana de Juegos y Deportes Autóctonos y Tradicionales de México/Codeme.
1999 *Deporte autóctono. 10 años en el deporte nacional.* Confederación Deportiva Mexicana/Conade/FMJDAT, México.
2002 *Juegos y deportes autóctonos y tradicionales de México*. Federación Mexicana de Juegos y Deportes Autóctonos y Tradicionales de México/Codeme. México.
Franco, Armando
1964 *La pelota Mexicana. Rumbos.* Suplemento cultural del diario de Sinaloa, 27/12 año 1, n°12: 3 Culiacán.
Ibarra, Alfredo Jr
1960 El folklore en Sinaloa. *In Estudios Históricos de Sinaloa*, pp. 307-322. Congreso Mexicano de Historia, México.
Inzúa Canales, Victor
1985 Algunas supervivencias de los juegos de pelota prehispánicos. *In El juego de pelota prehispánico*, L. Scheffler, R. Reynoso y V. Inzúa eds. pp. 57-125. La Red de Jonas, México.
Kelly, Isabel
1943 Notes on a West Coast Survival of Ancient Mexican Ball Game. *Notes on Middle American Archaeology and Ethnology*, 1 (26): 163-175, Carnegie Institution of Washington.
Labastida, Jaime
1992 Venimos de esa sangre. *In El Juego de pelota en Mesoamérica: raíces y supervivencia.* M. T. Uriarte ed. pp. 17-20. Siglo Veintiuno Editores, México.
Lange, Y.
1990 Ullama, en peligro de extinción. *México Desconocido,* n° 162: 23-27, año XIII. México.
Leyenaar, Ted J.J.
1974 Ulama de cadera: continuación de un juego de pelota prehispánico. XLI Cong Ams. México. Ms.
1992 Los tres *Ulama*s del siglo 20. Sobrevivencias del *ullamaliztli*, el juego de pelota prehispánico mesoamericano. *In El Juego de pelota en Mesoamérica: raíces y supervivencia,* M. T. Uriarte, ed. pp. 369-389, Siglo Veintiuno Editores, Mexico.
2001 The Modern Ballgames of Sinaloa: A survival of the Aztec *Ullamaliztli*. *In The Sport of Life and Death: The Mesoamerican Ballgame.* M. Whittington ed., pp. 122-129, Thames and Hudson, New York.
Padilla, Alonso Armando y Alida Zurita Bocanegra
1992 Los juegos de pelota actuales: tradición, recreación, identidad y memoria histórica. *In El Juego de pelota en Mesoamérica: raíces y supervivencia,* M. T. Uriarte ed. pp. 357-367, Siglo Veintiuno Editores, Mexico.
Ramos, María Isabel y César Espinosa
2004 El papel de las mujeres en el ulama. *Estudios Jaliscienses*, n° 56: 50. El Colegio de Jalisco, Guadalajara.

Taladoire, Eric

2011 Les jeux préhispaniques en Mésoamérique : survivances et continuité. In *Les Indiens des Petites Antilles. Des premiers peuplements aux débuts de la colonisation.* Cahiers d'Histoire de l'Amérique Coloniale n°5, pp. 255-270. L'Harmattan, Paris.

Turok, W. Marta

2000 Entre el sincretismo y la supervivencia: el juego de pelota en la actualidad. *Arqueología Mexicana* VIII (44): 58-65. Ed. Raíces-INAH, México.

Conclusion : **Movies, novels and visual arts**

Espinoza, Mauricio
2002 El Corazón del Juego: El Juego de Pelota Mesoamericano como Texto Cultural en la Narrativa y el Cine Contemporáneo" *Istmo* 4.

Pellicer, Ana
1992 "La Pelota Que Rebota" (The Ball That Bounces). Quincentenary celebration in Mexico City, New York and Madrid.

Rochín, Roberto
1986 *Ulama, el juego de la vida y la muerte* (105 min). Productores: Ángel Filippini, Roberto Rochín, Formato 35 mm, Compañia Productora: Mexica Films, México.

Sauers, Victoria
1999 *Maya ball court: Sacred ritual, ultimate game: a novel.* Blue Bear Press

Index of Authors
(numbers refer to pages)